



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



Geosciences pour une Terre durable

brgm

COMITE RESSOURCES EN EAU DE GIRONDE

28 MAI 2025

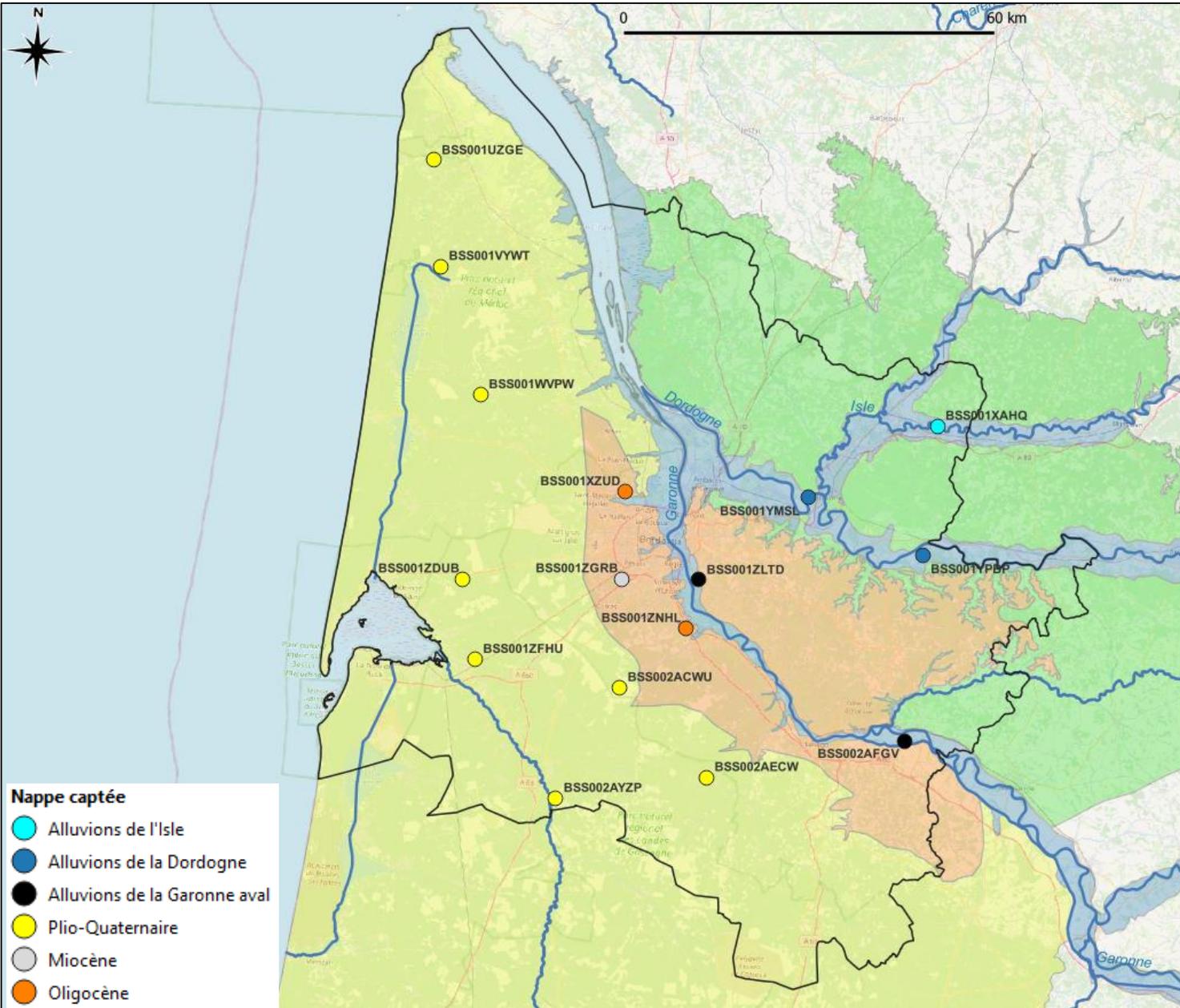
Réseau de suivi piézométrique en Gironde

- Point sur la situation actuelle des nappes libres
- Bilan de l'été 2024

16 ouvrages, 6 nappes

Nappe Captée	Identifiant BSS	Commune
Alluvions de l'Isle	BSS001XAHQ	Porchères
Alluvions de la Dordogne	BSS001YMSL	Arveyres
Alluvions de la Dordogne	BSS001YPBP	Mouliets-et-Villemartin
Alluvions de la Garonne aval	BSS001ZLTD	Latresne
Alluvions de la Garonne aval	BSS002AFGV	Floudès
Plio-Quaternaire	BSS001UZGE	Vendays-Montalivet
Plio-Quaternaire	BSS001VYWT	Hourtin
Plio-Quaternaire	BSS001WVPW	Brach
Plio-Quaternaire	BSS001ZDUB	Lanton
Plio-Quaternaire	BSS001ZFHU	Biganos
Plio-Quaternaire	BSS002ACWU	Saucats
Plio-Quaternaire	BSS002AECW	Balizac
Plio-Quaternaire	BSS002AYZP	Belin-Béliet
Miocène	BSS001ZGRB	Pessac
Oligocène	BSS001XZUD	Le Taillan-Médoc
Oligocène	BSS001ZNHL	Saint-Médard-d'Eyrans

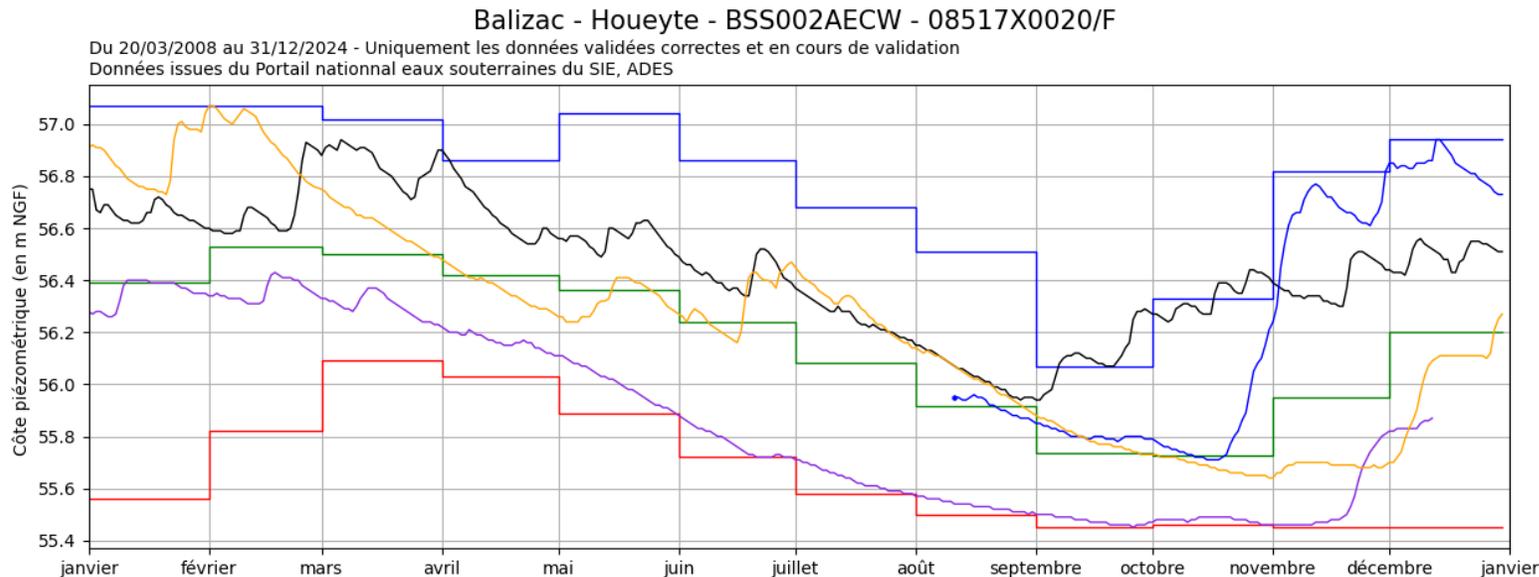
- Nappe des formations éocènes du nord du Bassin aquitain
- Nappe des formations plioquaternaires du Bassin aquitain
- Nappes alluviales de la Garonne aval et de la Dordogne
- Nappes des calcaires oligocènes



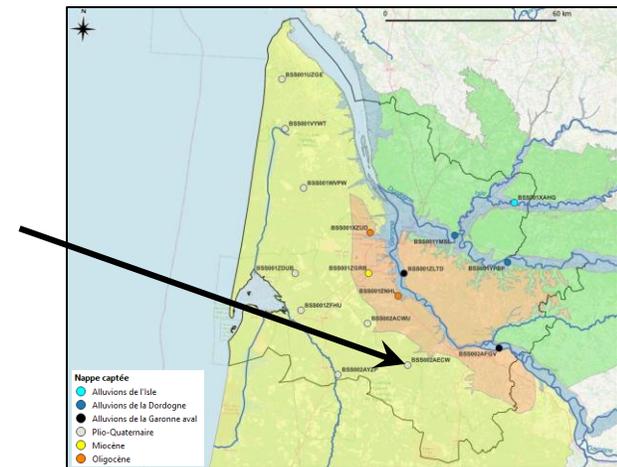
- Nappe captée**
- Alluvions de l'Isle
 - Alluvions de la Dordogne
 - Alluvions de la Garonne aval
 - Plio-Quaternaire
 - Miocène
 - Oligocène

La recharge des nappes a été particulièrement importante en 2024. Les niveaux piézométriques sont ainsi restés supérieurs aux moyennes mensuelles toute l'année (ou presque) sur tous les points suivis.

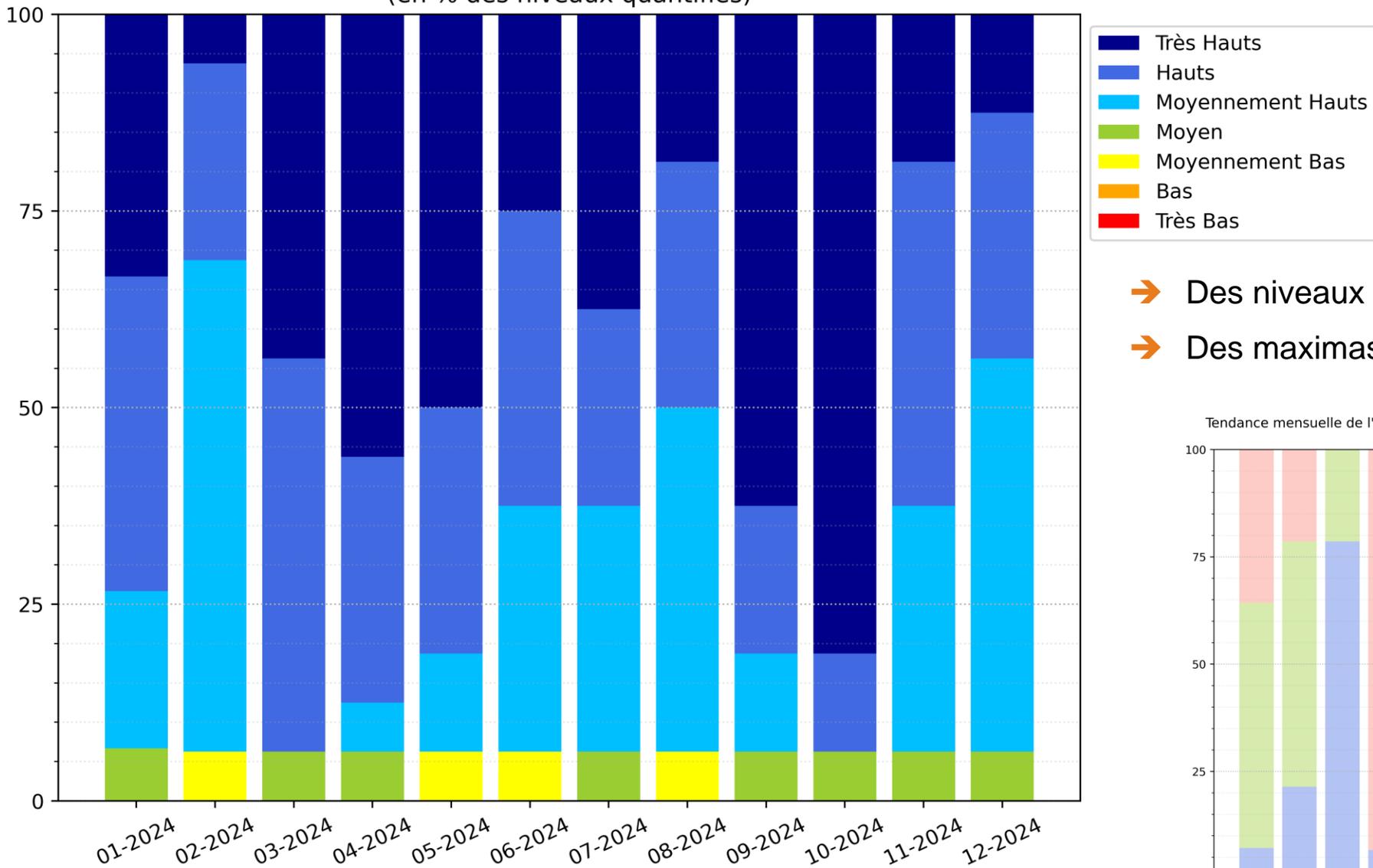
- La vidange des nappes a été initiée entre les mois d'avril et de juillet 2024 selon les points. Les niveaux alors observés (début 2024) sont supérieurs aux moyennes mensuelles (hauts voire très hauts).
- L'étiage 2024 est marqué et les niveaux observés pendant cette période ont été globalement :
 - ✓ plus hauts que les moyennes mensuelles.
- La remontée des niveaux a démarré entre la fin août et la fin septembre sur la quasi-totalité des points (15 sur 16). Elle est caractérisée par une hausse plus ou moins marquée selon les points, avec des niveaux hauts voire très hauts qui dépassent les maximas mensuels en septembre et octobre sur la moitié des ouvrages suivis (8 sur 16).



*Cote calculée sans 2024

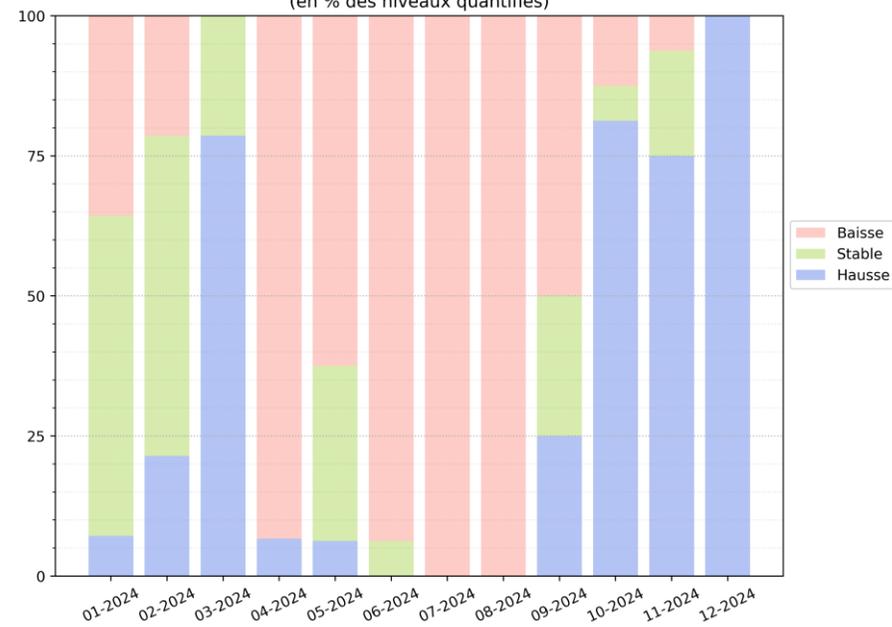


Evolution quantitative du niveau de remplissage des piézomètres - comparaison mensuelle
(en % des niveaux quantifiés)

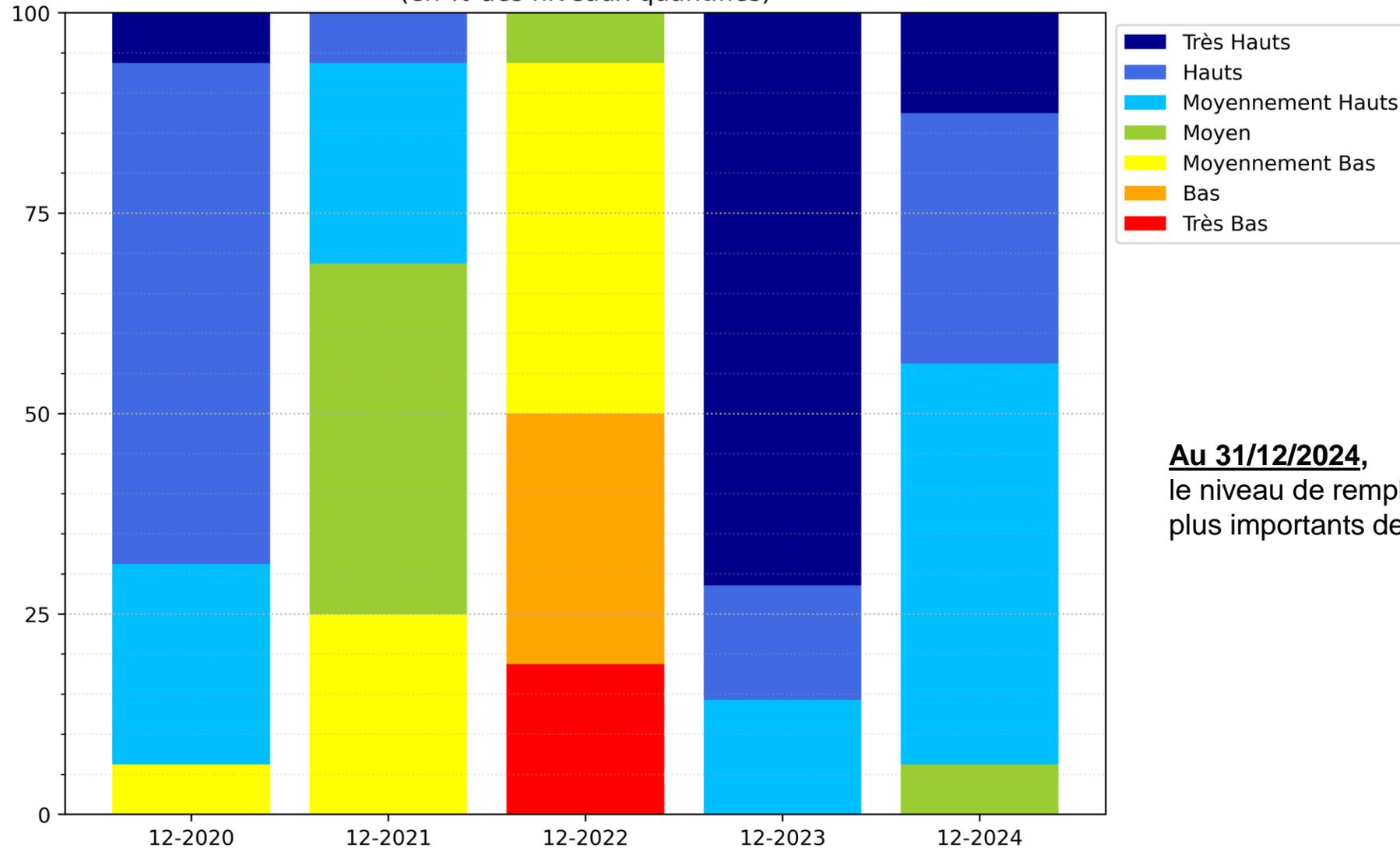


- ➔ Des niveaux élevés voire très élevés toute l'année
- ➔ Des maxima mensuels atteints chaque mois

Tendance mensuelle de l'évolution du niveau piézométrique - comparaison mensuelle
(en % des niveaux quantifiés)

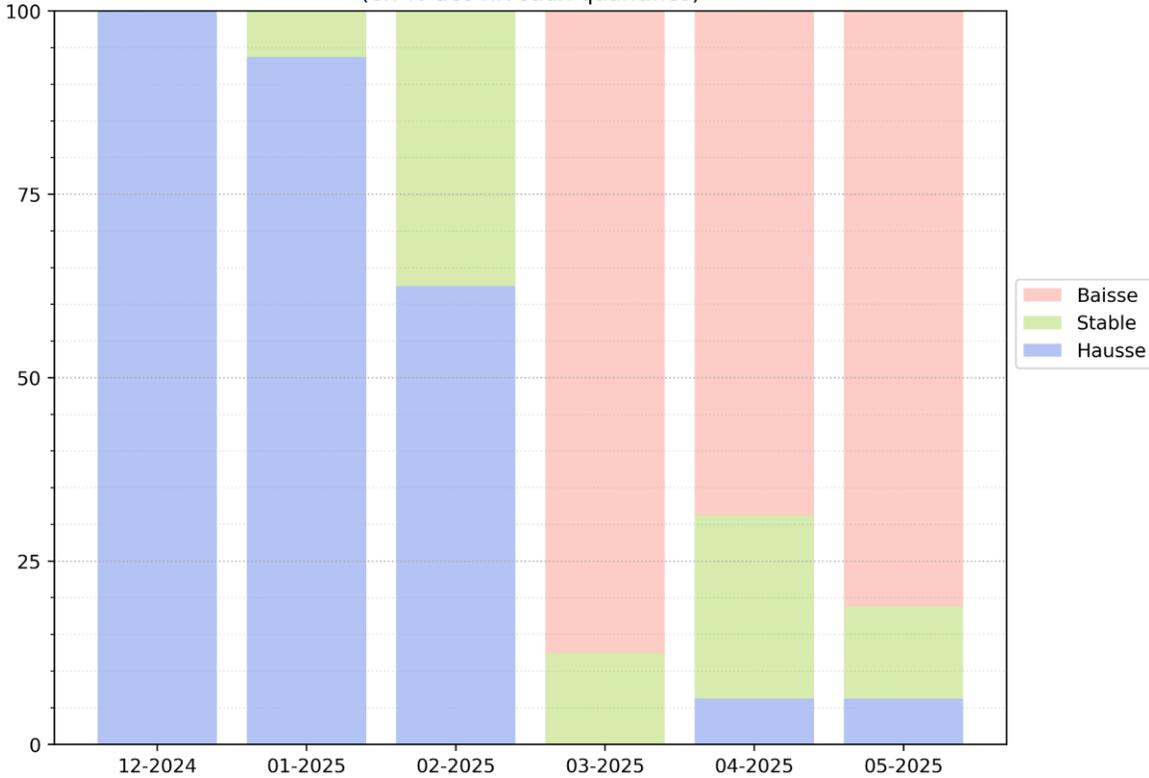


Evolution quantitative du niveau de remplissage des piézomètres - comparaison interannuelle
(en % des niveaux quantifiés)



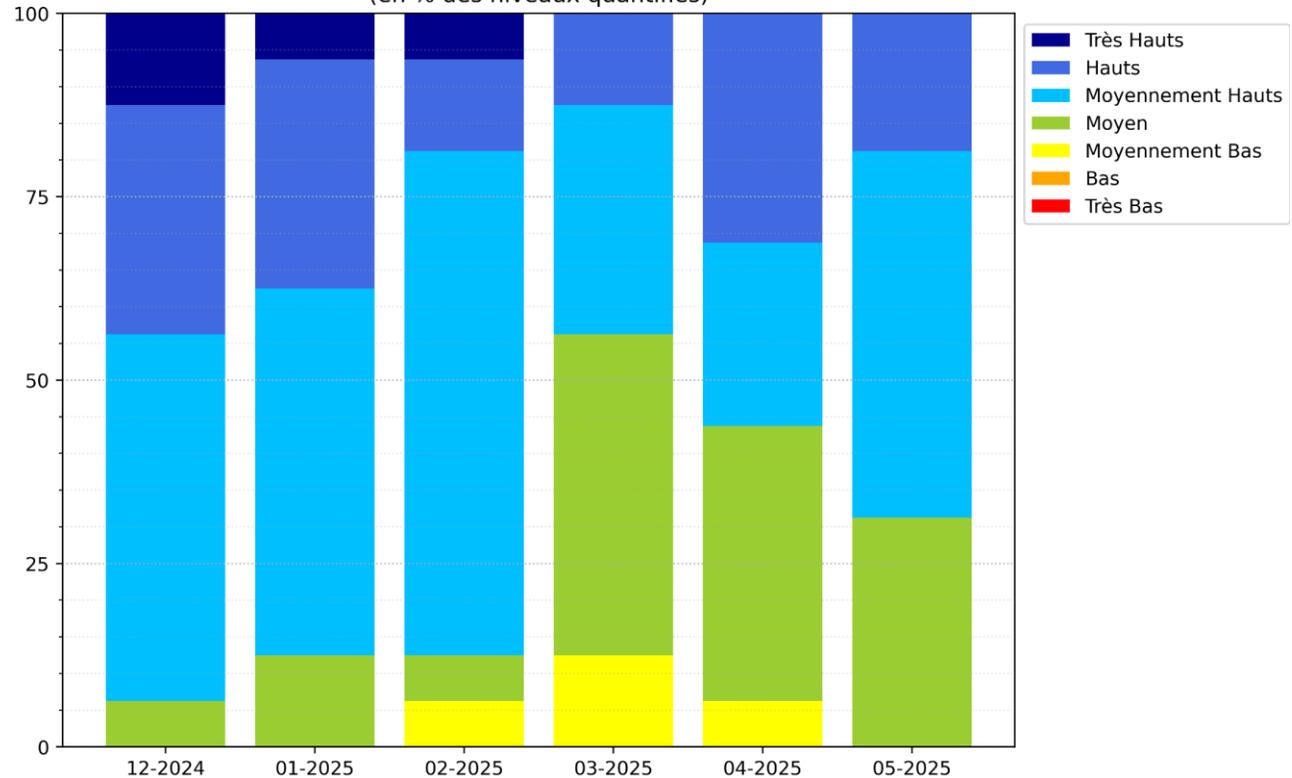
Au 31/12/2024,
le niveau de remplissage est élevé. Il est l'un des trois plus importants des cinq dernières années.

Tendance mensuelle de l'évolution du niveau piézométrique - comparaison mensuelle
(en % des niveaux quantifiés)



- Une recharge qui s'est poursuivie jusqu'en février 2025.
- Mars 2025 : démarrage de la vidange.
- Des niveaux supérieurs à la moyenne sur plus de 50% des points du réseau (sauf en mars).

Evolution quantitative du niveau de remplissage des piézomètres - comparaison mensuelle
(en % des niveaux quantifiés)



Département de la Gironde

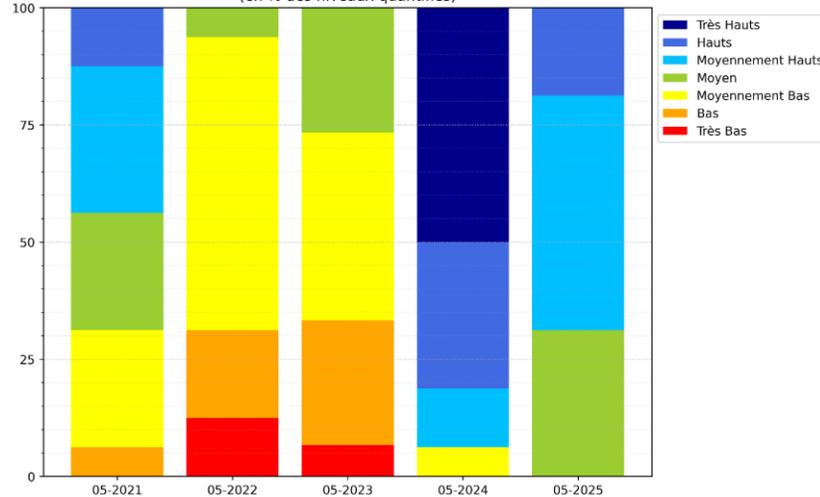
➔ Réseau piézométrique

Au 26/05/2025,

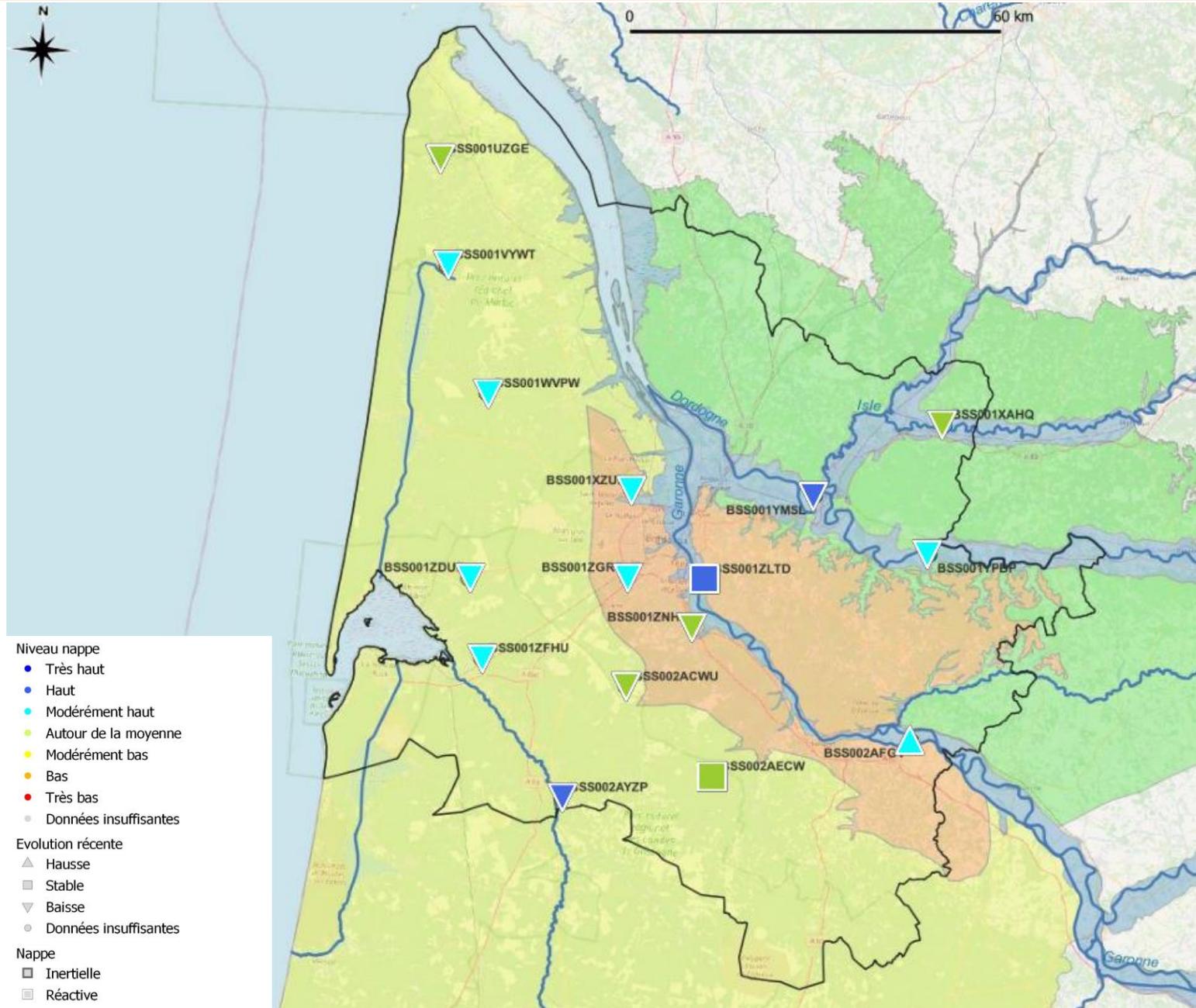
Les niveaux sont en baisse pour la quasi-totalité des ouvrages suivis (13/16).

69% d'entre eux sont, par ailleurs, supérieurs aux moyennes mensuelles (modérément hauts à hauts).

Evolution quantitative du niveau de remplissage des piézomètres - comparaison interannuelle (en % des niveaux quantifiés)



Le niveau de remplissage est le deuxième plus important des cinq dernières années.





RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



Geosciences pour une Terre durable

brgm

CELLULE DE GESTION ET DE PRESERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU

06 JUIN 2025

Réseau de suivi piézométrique en Gironde

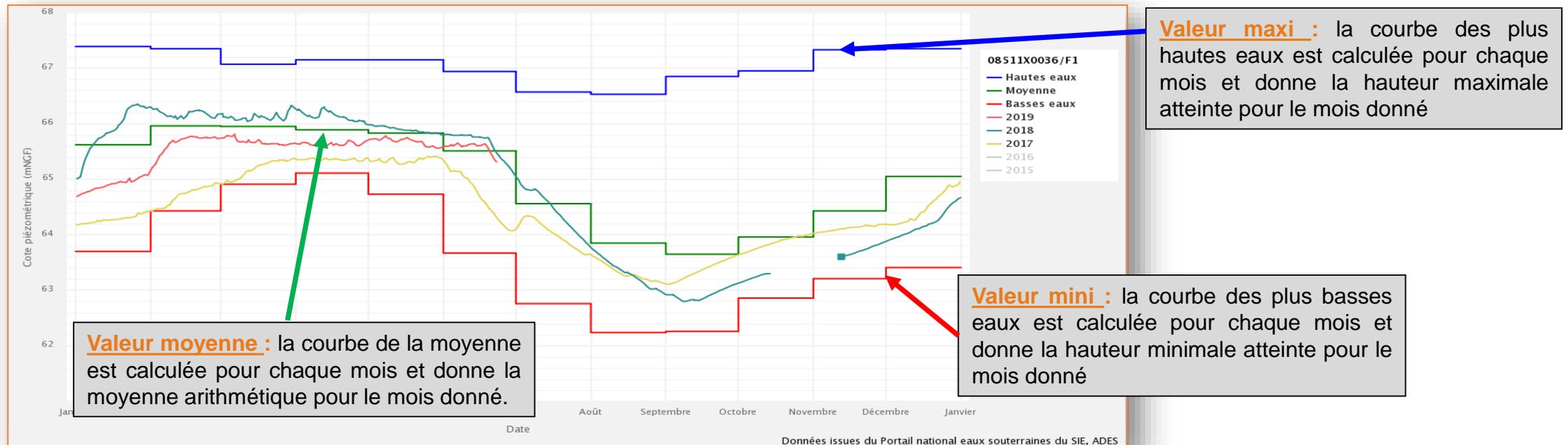
- Point sur la situation actuelle des nappes libres

Méthodologie :

L'analyse fournie de la situation hydrogéologique (diapos 5, 6 et 7) sur le Département de la Gironde se base sur les informations des suivis piézométriques continus réalisés sur ce territoire. 16 piézomètres localisés dans différents aquifères superficiels et intégrés au Réseau de Contrôle et de Surveillance (RCS) ou au Réseau Départemental sont utilisés (diapo 4). Cette analyse se base donc d'une part sur les chroniques observées sur les dernières semaines (évolutions récentes) et d'autre part sur différents éléments statistiques qui sont les suivants :

1 - Analyses des valeurs maxi, moyenne et mini

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



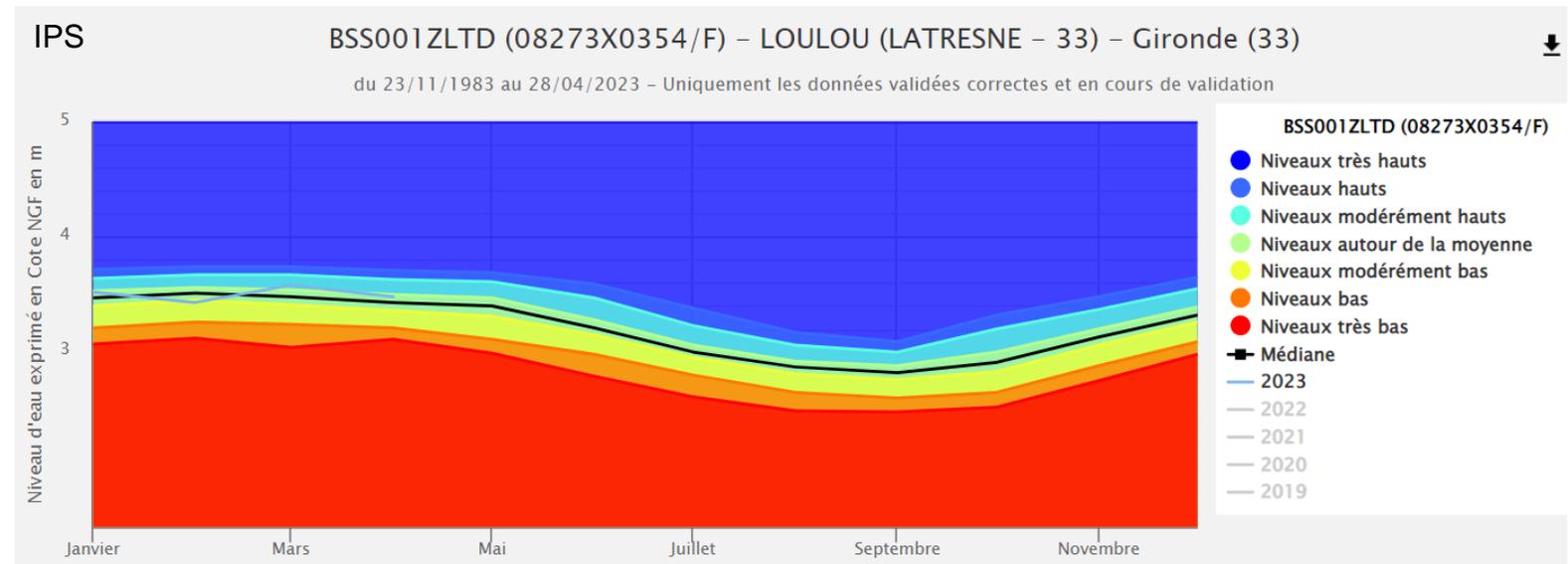
➔ Pour plus de lisibilité sur les graphes joints, seules 3 à 5 années sont tracées.

2 - 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.
- L'IPS a été tracé pour 10 ouvrages :
 - ✓ BSS001ZGRB à Pessac, BSS001XZUD à Le-Taillan-Médoc, BSS001ZNHL à Saint-Médard-d'Eyrans, BSS001VYWT à Hourtin, BSS001WVPW à Brach, BSS001ZDUB à Lanton, BSS001ZLTD à Latresne, BSS002ACWU à Saucats, BSS002AFGV à Floudès et BSS002AYZP à Belin-Béliet.
- Son calcul doit respecter les 2 critères suivants (en l'absence de ces deux critères, la représentation graphique ne peut pas être proposée) :
 - ✓ 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.

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.

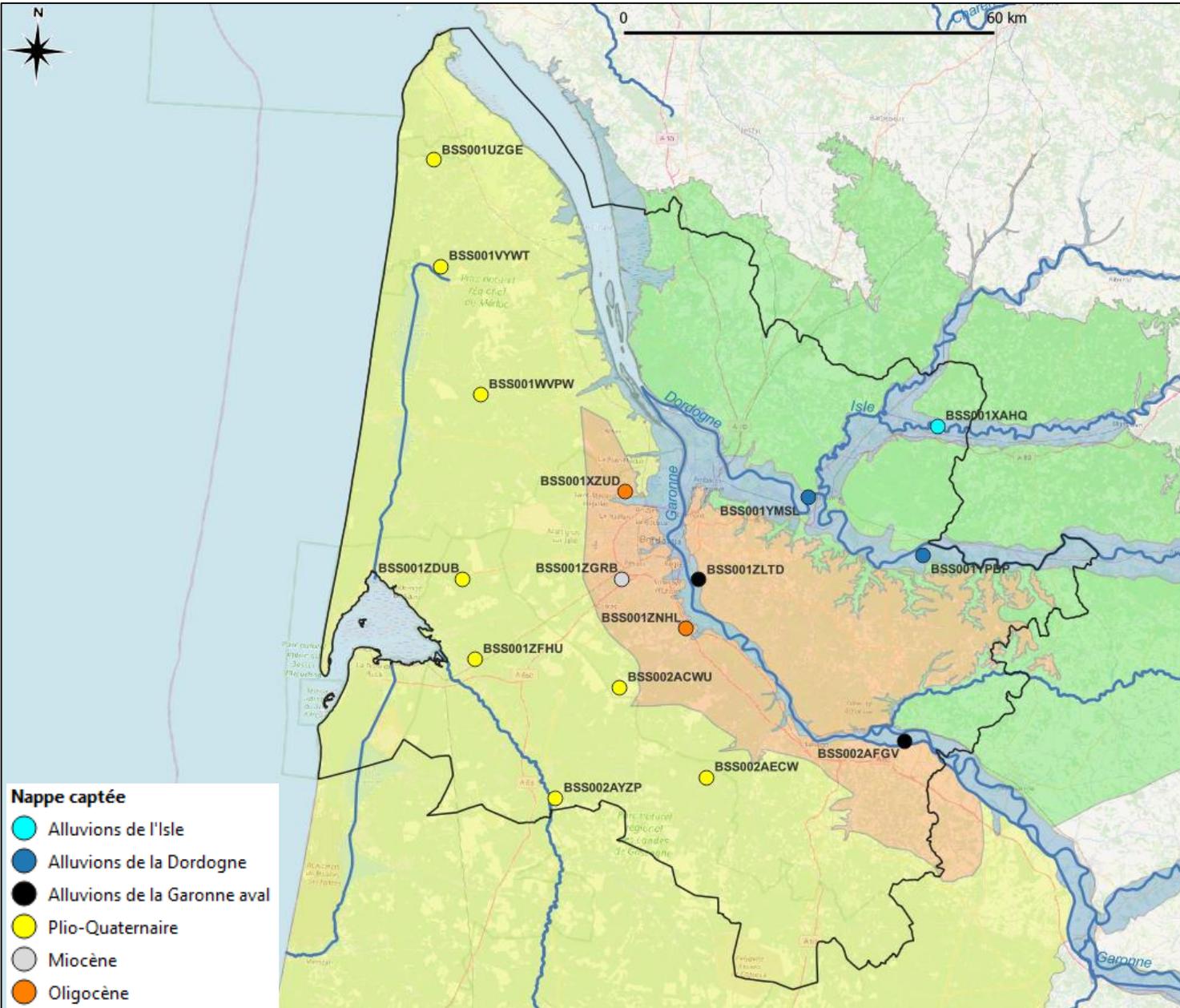
Il est calculé dans le présent bulletin entre le 1^{er} et le 31 mai 2025.



16 ouvrages, 6 nappes

Nappe Captée	Identifiant BSS	Commune
Alluvions de l'Isle	BSS001XAHQ	Porchères
Alluvions de la Dordogne	BSS001YMSL	Arveyres
Alluvions de la Dordogne	BSS001YPBP	Mouliets-et-Villemartin
Alluvions de la Garonne aval	BSS001ZLTD	Latresne
Alluvions de la Garonne aval	BSS002AFGV	Floudès
Plio-Quaternaire	BSS001UZGE	Vendays-Montalivet
Plio-Quaternaire	BSS001VYWT	Hourtin
Plio-Quaternaire	BSS001WVPW	Brach
Plio-Quaternaire	BSS001ZDUB	Lanton
Plio-Quaternaire	BSS001ZFHU	Biganos
Plio-Quaternaire	BSS002ACWU	Saucats
Plio-Quaternaire	BSS002AECW	Balizac
Plio-Quaternaire	BSS002AYZP	Belin-Béliet
Miocène	BSS001ZGRB	Pessac
Oligocène	BSS001XZUD	Le Taillan-Médoc
Oligocène	BSS001ZNHL	Saint-Médard-d'Eyrans

- Nappe des formations éocènes du nord du Bassin aquitain
- Nappe des formations plioquaternaires du Bassin aquitain
- Nappes alluviales de la Garonne aval et de la Dordogne
- Nappes des calcaires oligocènes



Département de la Gironde

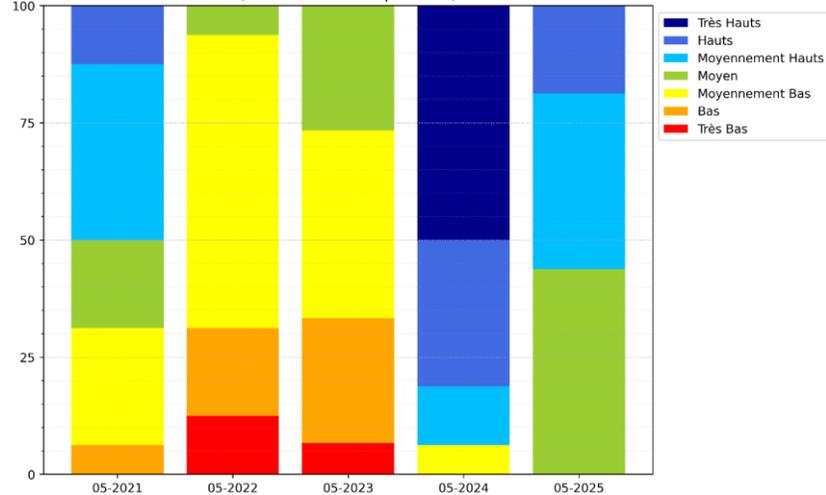
➔ Réseau piézométrique

Au 31/05/2025,

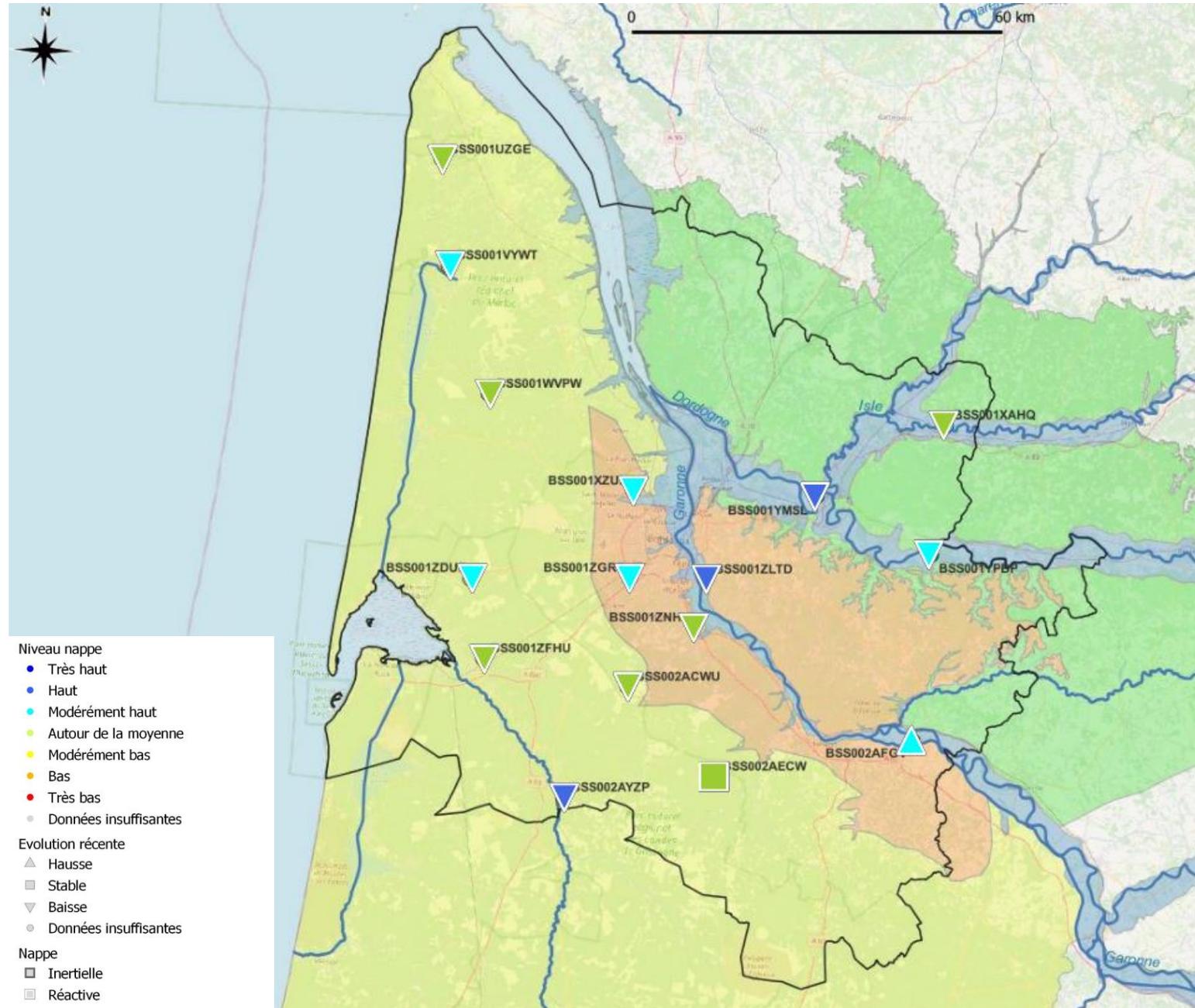
Les niveaux sont en baisses pour la quasi-totalité des ouvrages suivis (14/16).

56% d'entre eux sont, par ailleurs, supérieurs aux moyennes mensuelles (modérément hauts à hauts). Les 44% restants sont, quant à eux, conformes aux moyennes.

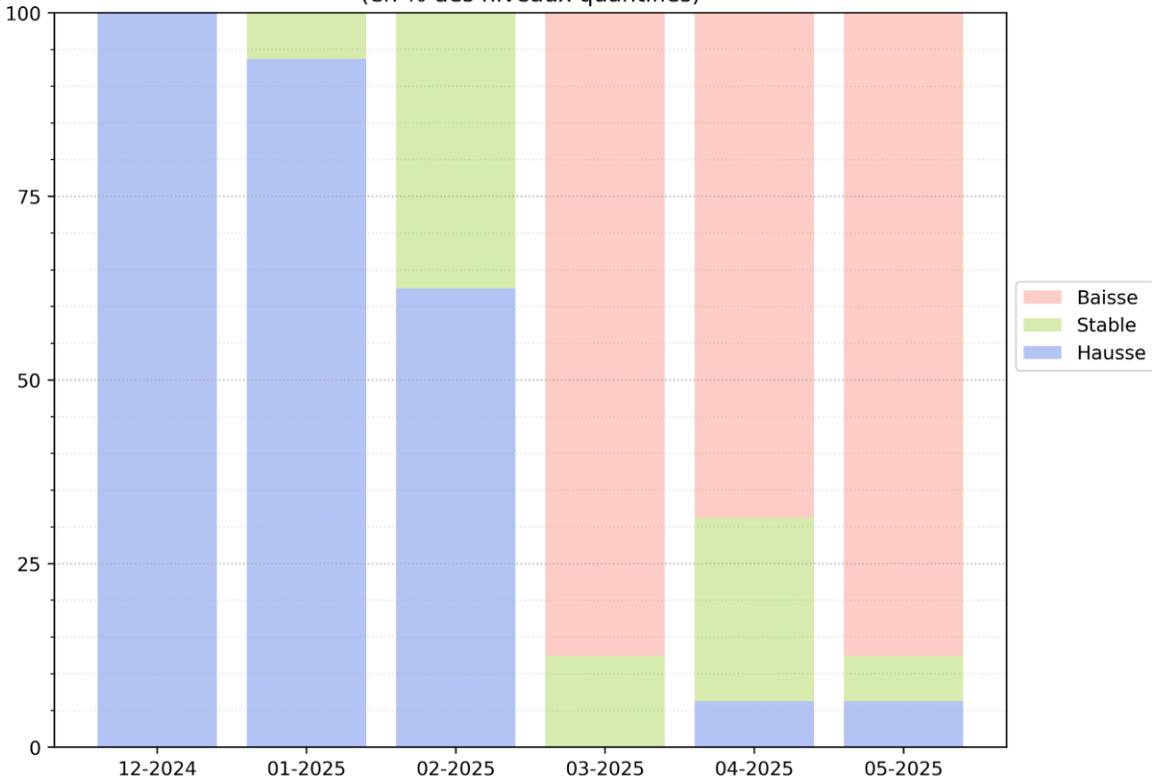
Evolution quantitative du niveau de remplissage des piézomètres - comparaison interannuelle (en % des niveaux quantifiés)



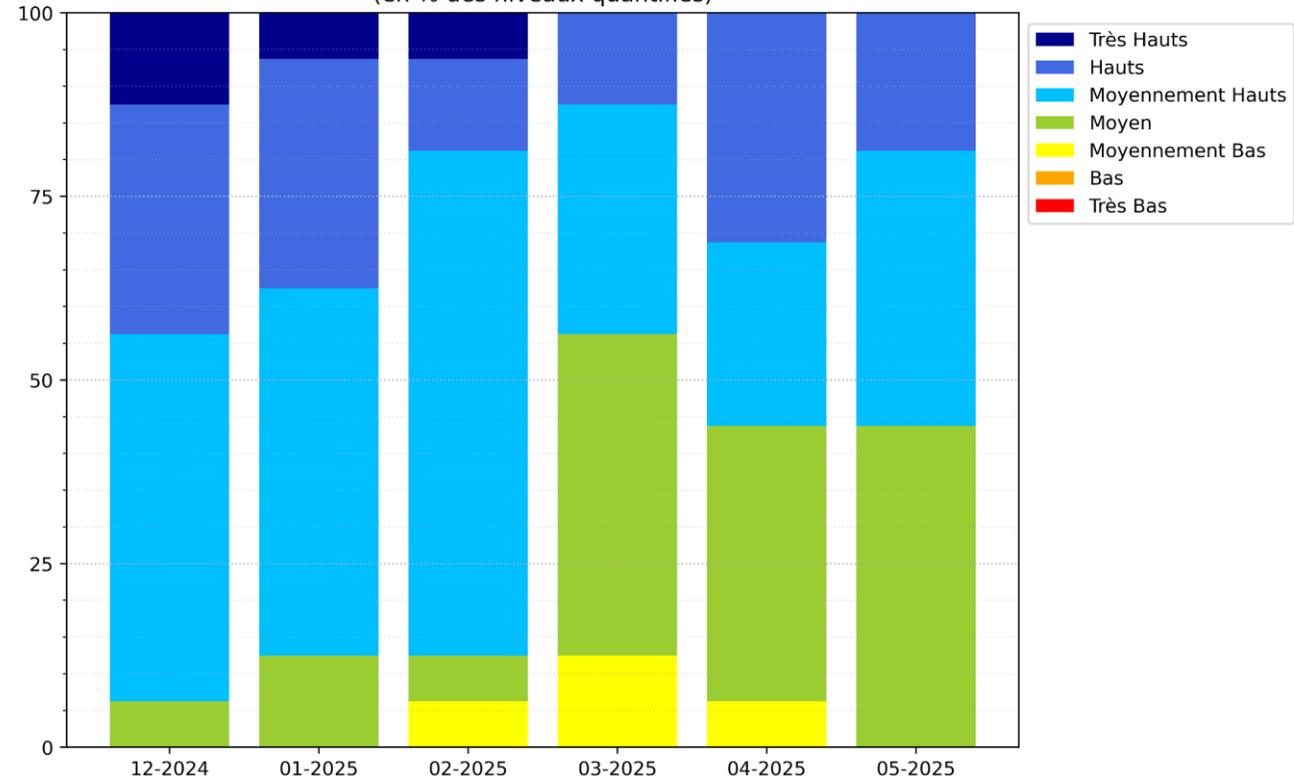
Le niveau de remplissage est le deuxième plus important des cinq dernières années.



Tendance mensuelle de l'évolution du niveau piézométrique - comparaison mensuelle
(en % des niveaux quantifiés)



Evolution quantitative du niveau de remplissage des piézomètres - comparaison mensuelle
(en % des niveaux quantifiés)



- ➔ 87,5% des points suivis sont en baisse ce mois-ci ; la vidange se poursuit.
- ➔ 56% des piézomètres suivis présentent des niveaux supérieurs à la moyenne mensuelle (modérément hauts à hauts).

Les niveaux observés sur la nappe alluviale de la Garonne, et les nappes du Miocène et de l'Oligocène sont globalement restés supérieurs aux moyennes mensuelles depuis octobre 2023.

→ Nappe alluviale de la Garonne :

- ✓ La situation est semblable pour les deux ouvrages suivis. On observe :
 - Une **baisse** des niveaux, avec des niveaux actuellement **supérieurs à la moyenne**.

→ Nappes alluviales de la Dordogne et de l'Isle :

- Les niveaux observés sur **Arveyres et Porchères** sont **en forte baisse** tandis que ceux sur **Mouliets-et-Villemartin** tendent à se stabiliser.
- Ils sont par ailleurs **supérieurs à la moyenne** pour la nappe alluviale de la **Dordogne** (Arveyres et Mouliets-et-Villemartin) et **inférieurs** pour celle de **l'Isle** (Porchères).

→ Nappe du Plio-Quaternaire : *L'ouvrage de Saucats (BSS002ACWU) ne télétransmet plus depuis le 24 mai. Nos équipes doivent intervenir prochainement pour résoudre le problème.*

- ✓ La situation a peu évolué. La vidange se poursuit. On observe ainsi :
 - des **niveaux en baisse** pour 6 des 7 ouvrages suivis (**Vendays, Hourtin, Brach, Lanton, Biganos et Belin-Bélie**).
 - des **niveaux stables** sur **Balizac**.
- ✓ Par ailleurs, les **niveaux** observés sont actuellement **supérieurs à la moyenne** pour 4 des 7 ouvrages suivis (**Vendays, Biganos, Balizac et Belin-Bélie**) et **conformes à la moyenne** pour les 3 autres (**Hourtin, Brach et Lanton**).

→ Nappe du Miocène : pour l'ouvrage du BRGM à Pessac, on observe une **baisse** des niveaux qui se poursuit. Ils sont actuellement **supérieurs à la moyenne**.

→ Nappe de l'Oligocène : La situation est similaire sur les deux ouvrages suivis. On observe : une **baisse** des niveaux, avec des niveaux qui demeurent **supérieurs à la moyenne**.



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



Geosciences pour une Terre durable

brgm

CELLULE DE GESTION ET DE PRESERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU

23 JUIN 2025

Réseau de suivi piézométrique en Gironde

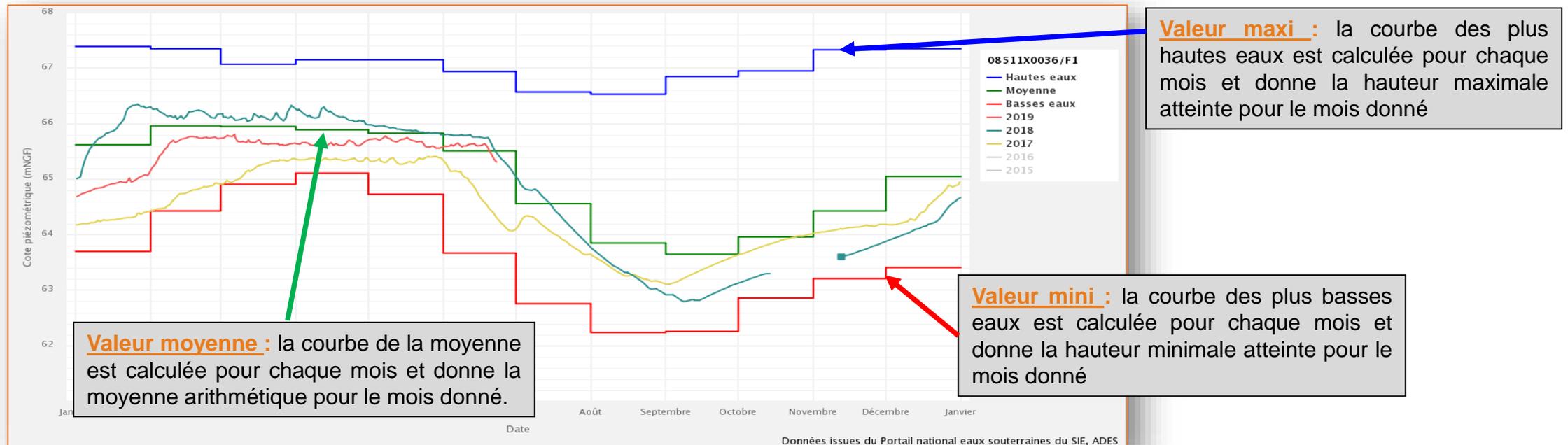
- Point sur la situation actuelle des nappes libres

Méthodologie :

L'analyse fournie de la situation hydrogéologique (diapos 5, 6 et 7) sur le Département de la Gironde se base sur les informations des suivis piézométriques continus réalisés sur ce territoire. 16 piézomètres localisés dans différents aquifères superficiels et intégrés au Réseau de Contrôle et de Surveillance (RCS) ou au Réseau Départemental sont utilisés (diapo 4). Cette analyse se base donc d'une part sur les chroniques observées sur les dernières semaines (évolutions récentes) et d'autre part sur différents éléments statistiques qui sont les suivants :

1 - Analyses des valeurs maxi, moyenne et mini

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



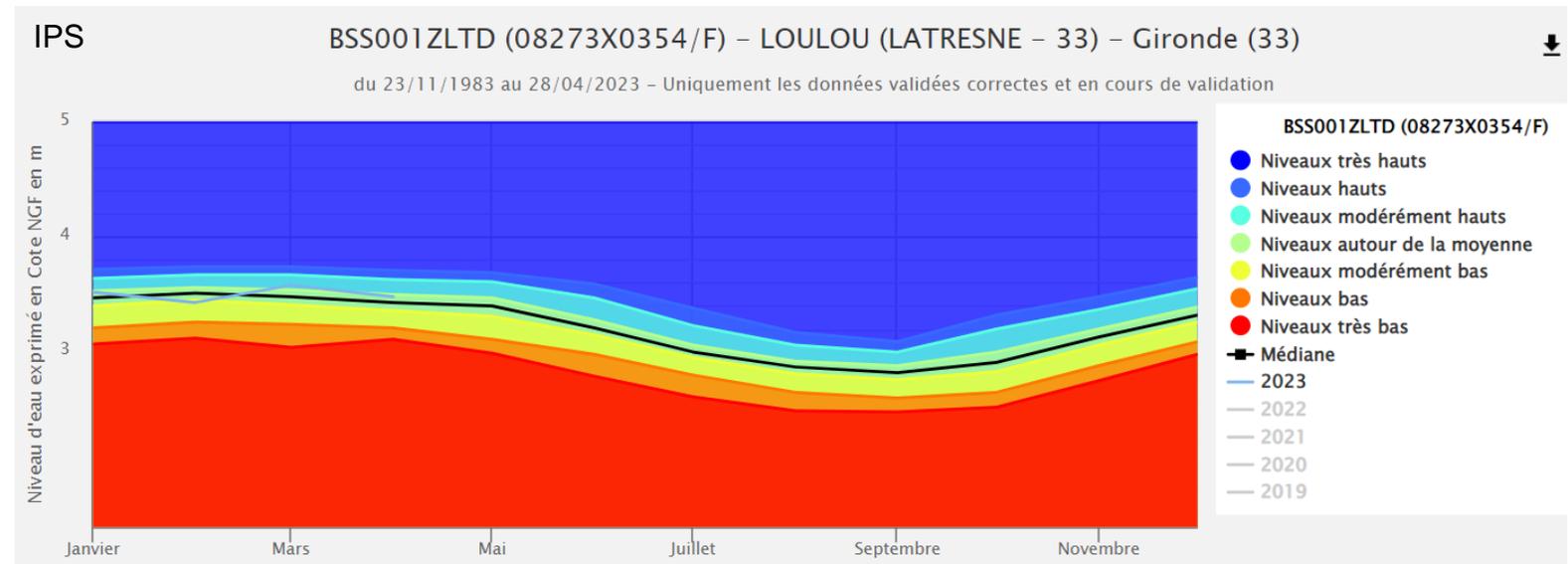
→ Pour plus de lisibilité sur les graphes joints, seules 3 à 5 années sont tracées.

2 - 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.
- ➔ L'IPS a été tracé pour 10 ouvrages :
 - ✓ BSS001ZGRB à Pessac, BSS001XZUD à Le-Taillan-Médoc, BSS001ZNHL à Saint-Médard-d'Eyrans, BSS001VYWT à Hourtin, BSS001WVPW à Brach, BSS001ZDUB à Lanton, BSS001ZLTD à Latresne, BSS002ACWU à Saucats, BSS002AFGV à Floudès et BSS002AYZP à Belin-Béliet.
- ➔ Son calcul doit respecter les 2 critères suivants (en l'absence de ces deux critères, la représentation graphique ne peut pas être proposée) :
 - ✓ 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.

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.

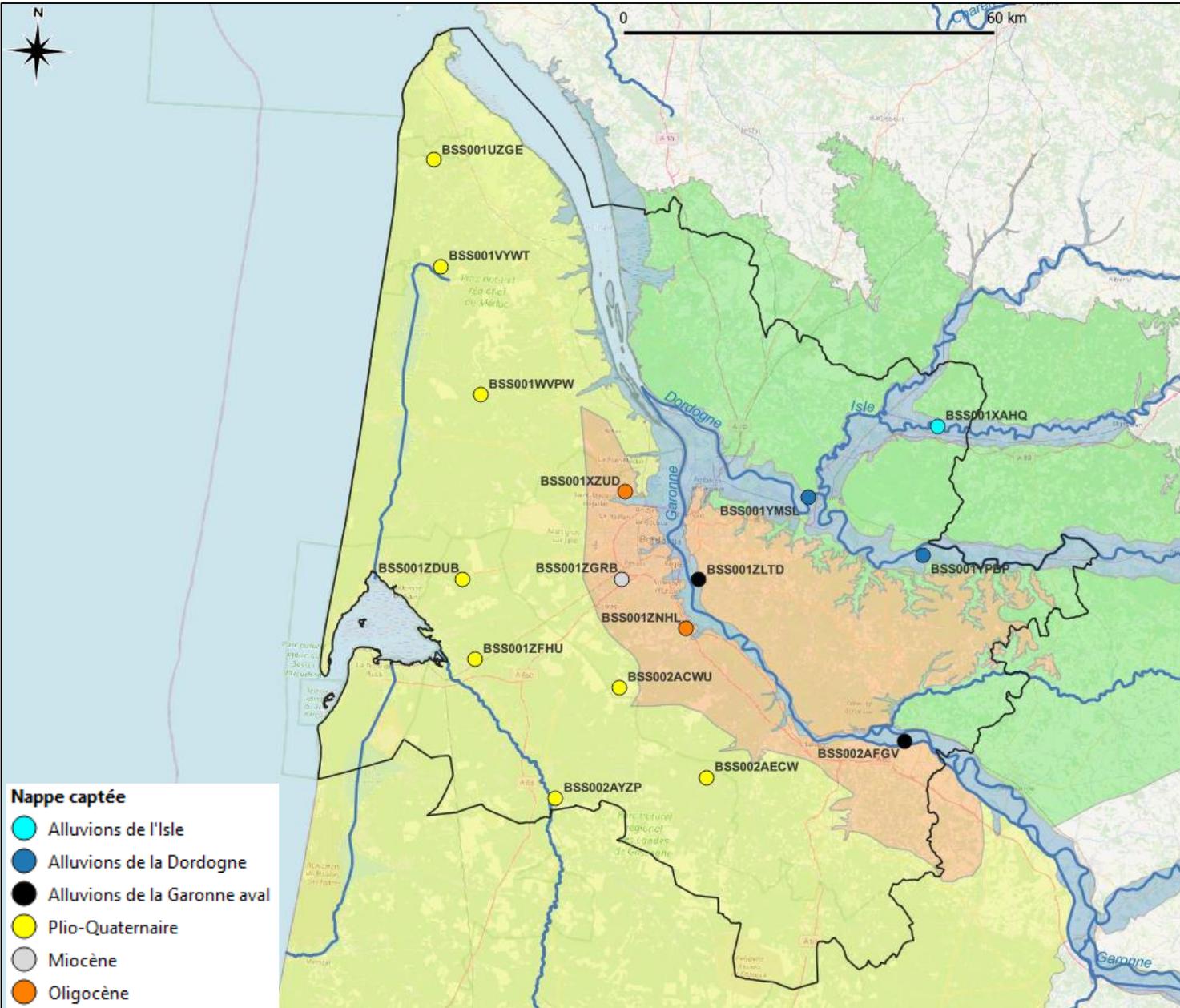
Il est calculé dans le présent bulletin entre le 1^{er} et le 22 juin 2025.



16 ouvrages, 6 nappes

Nappe Captée	Identifiant BSS	Commune
Alluvions de l'Isle	BSS001XAHQ	Porchères
Alluvions de la Dordogne	BSS001YMSL	Arveyres
Alluvions de la Dordogne	BSS001YPBP	Mouliets-et-Villemartin
Alluvions de la Garonne aval	BSS001ZLTD	Latresne
Alluvions de la Garonne aval	BSS002AFGV	Floudès
Plio-Quaternaire	BSS001UZGE	Vendays-Montalivet
Plio-Quaternaire	BSS001VYWT	Hourtin
Plio-Quaternaire	BSS001WVPW	Brach
Plio-Quaternaire	BSS001ZDUB	Lanton
Plio-Quaternaire	BSS001ZFHU	Biganos
Plio-Quaternaire	BSS002ACWU	Saucats
Plio-Quaternaire	BSS002AECW	Balizac
Plio-Quaternaire	BSS002AYZP	Belin-Béliet
Miocène	BSS001ZGRB	Pessac
Oligocène	BSS001XZUD	Le Taillan-Médoc
Oligocène	BSS001ZNHL	Saint-Médard-d'Eyrans

- Nappe des formations éocènes du nord du Bassin aquitain
- Nappe des formations plioquaternaires du Bassin aquitain
- Nappes alluviales de la Garonne aval et de la Dordogne
- Nappes des calcaires oligocènes



Département de la Gironde

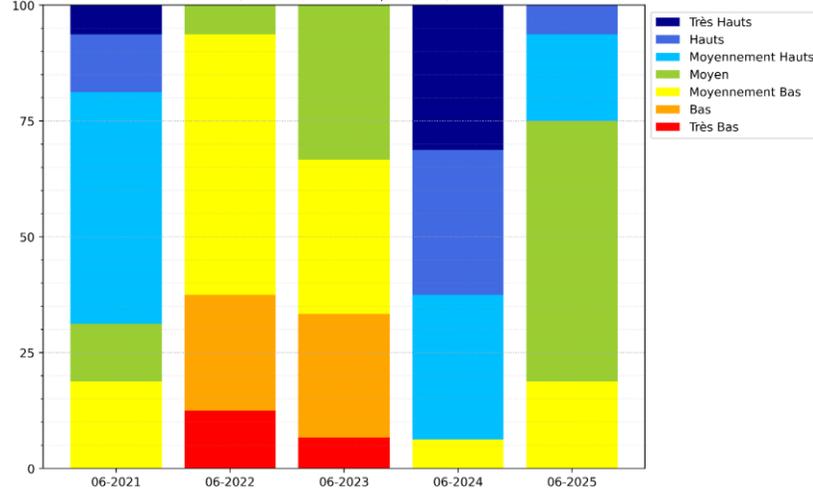
➔ Réseau piézométrique

Au 22/06/2025,

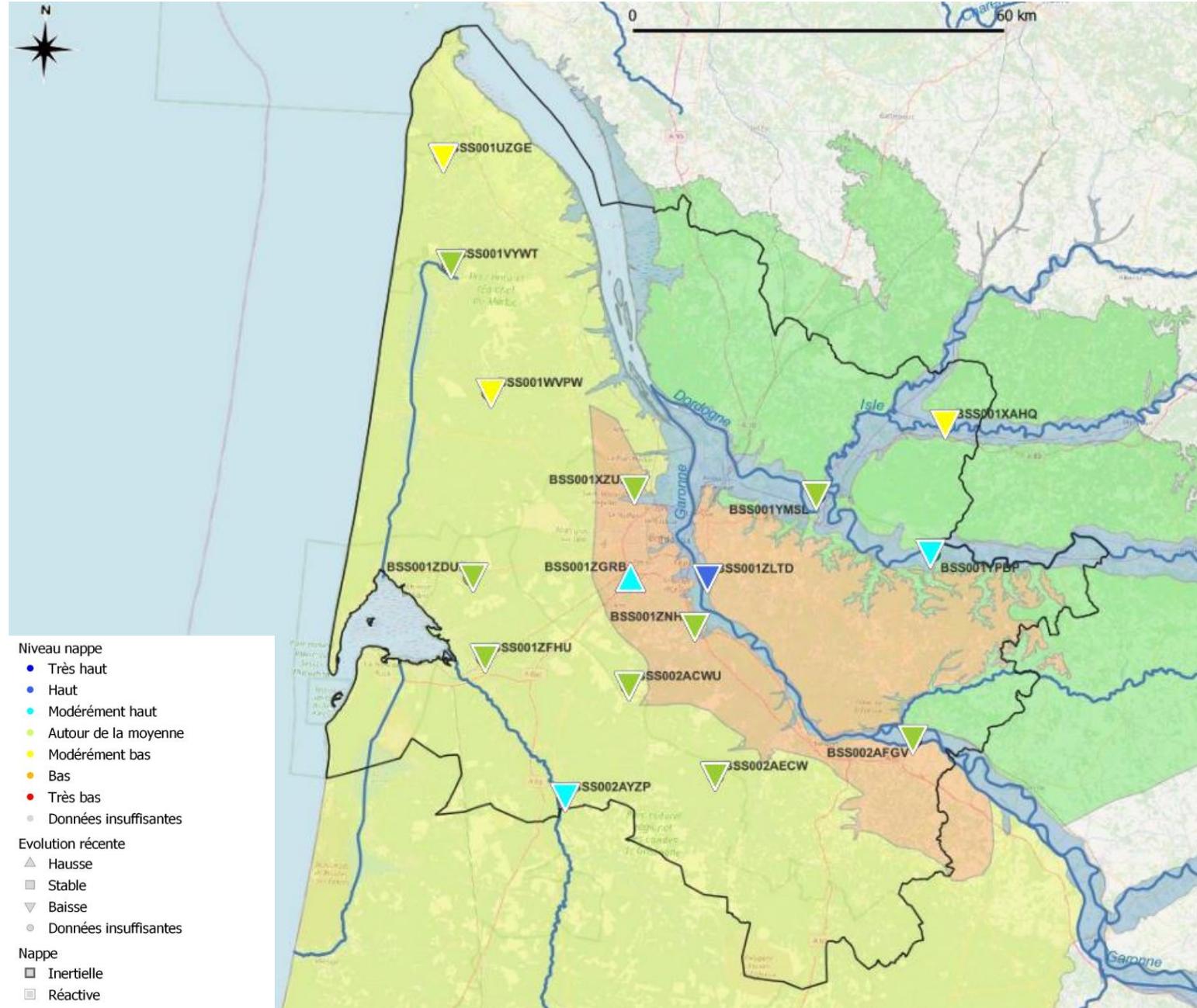
Les niveaux sont en baisse pour la quasi-totalité des ouvrages suivis (15/16).

81% d'entre eux sont, par ailleurs, conformes ou supérieurs aux moyennes mensuelles (modérément hauts à hauts). Les 19% restants sont, quant à eux, modérément bas.

Evolution quantitative du niveau de remplissage des piézomètres - comparaison interannuelle (en % des niveaux quantifiés)



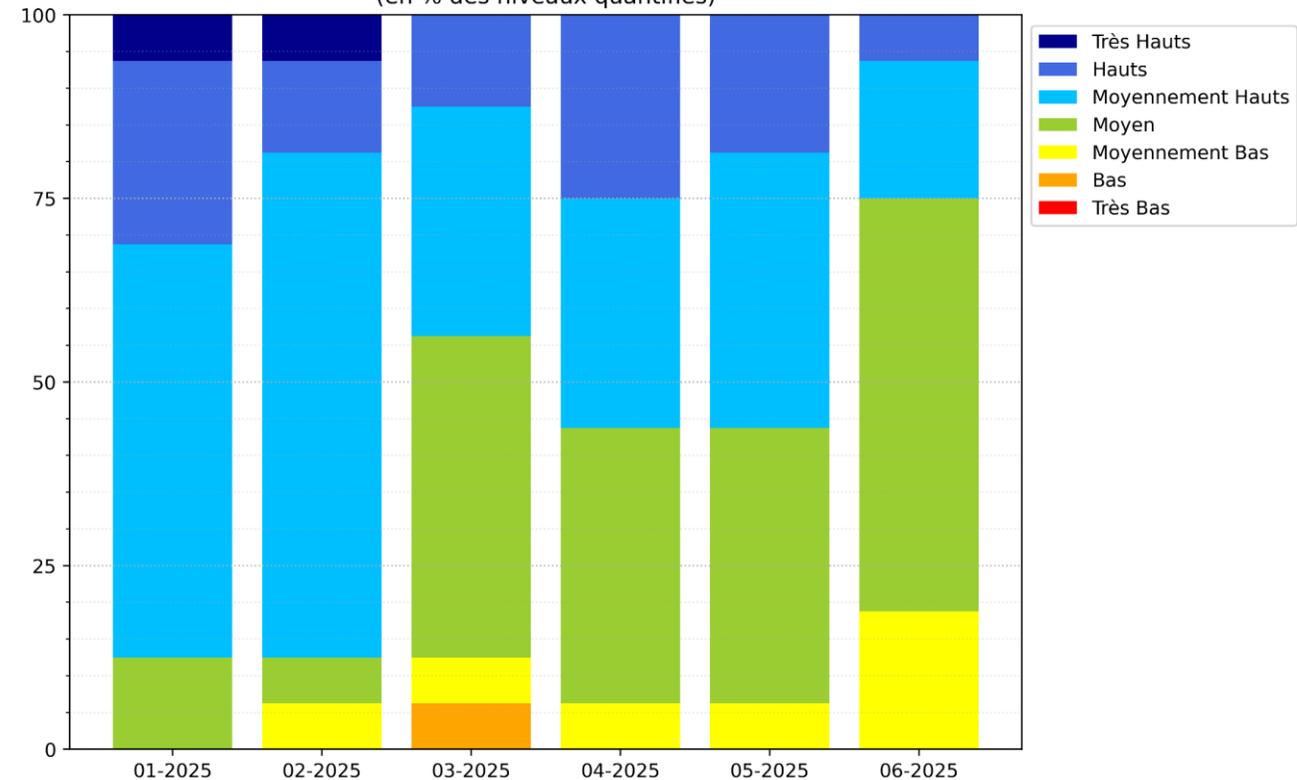
Le niveau de remplissage est le troisième plus important des cinq dernières années.



Tendance mensuelle de l'évolution du niveau piézométrique - comparaison mensuelle
(en % des niveaux quantifiés)



Evolution quantitative du niveau de remplissage des piézomètres - comparaison mensuelle
(en % des niveaux quantifiés)



- ➔ 94% des points suivis sont en baisse ce mois-ci ; la vidange se poursuit.
- ➔ Seuls 19% des piézomètres suivis présentent des niveaux inférieurs à la moyenne mensuelle (modérément bas).

NB : Il est intéressant de noter que les prélèvements dans l'ouvrage de Floudès (alluvions de la Garonne) semblent avoir débutés depuis quelques jours.

→ Nappe alluviale de la Garonne :

✓ On observe :

- Une **baisse** des niveaux pour les deux ouvrages (Latresne et Floudès), avec des niveaux **conformes à la moyenne mensuelle** (Floudès) à **hauts** (Latresne).

→ Nappes alluviales de la Dordogne et de l'Isle :

- Les niveaux sont **en baisse** sur les trois ouvrages (Arveyres, Porchères et Mouliets-et-Villemartin).
- Ils sont par ailleurs **conformes à la moyenne mensuelle** (Arveyres) à **modérément hauts** (Mouliets-et-Villemartin) pour la nappe alluviale de la **Dordogne** et **modérément bas** pour celle de **l'Isle** (Porchères).

→ Nappe du Plio-Quaternaire :

✓ La vidange se poursuit. On observe ainsi :

- des **niveaux en baisse** pour tous les ouvrages suivis (**Vendays, Hourtin, Brach, Lanton, Biganos, Saucats, Balizac et Belin-Béliet**).
- ✓ Par ailleurs, les **niveaux** observés sont actuellement **modérément hauts** pour l'ouvrage de **Belin-Béliet**, **conformes aux moyennes mensuelles** pour 5 des 8 ouvrages suivis (**Hourtin, Lanton, Biganos, Saucats et Balizac**) et **modérément bas** pour les ouvrages de **Vendays et Brach**.

→ **Nappe du Miocène** : pour l'ouvrage du BRGM à Pessac, on observe une oscillation des niveaux sur le mois de juin. Les niveaux sont ainsi globalement en hausse sur le mois, bien qu'une baisse ait été initiée depuis le 19/06. Ils sont actuellement supérieurs à la moyenne (**modérément hauts**).

→ **Nappe de l'Oligocène** : La situation est similaire sur les deux ouvrages suivis. On observe : une **baisse** des niveaux qui se poursuit depuis fin avril, avec des niveaux qui sont **conformes à la moyenne**.



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Geosciences pour une Terre durable

brgm

CELLULE DE GESTION ET DE PRESERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU

07 JUILLET 2025

Réseau de suivi piézométrique en Gironde

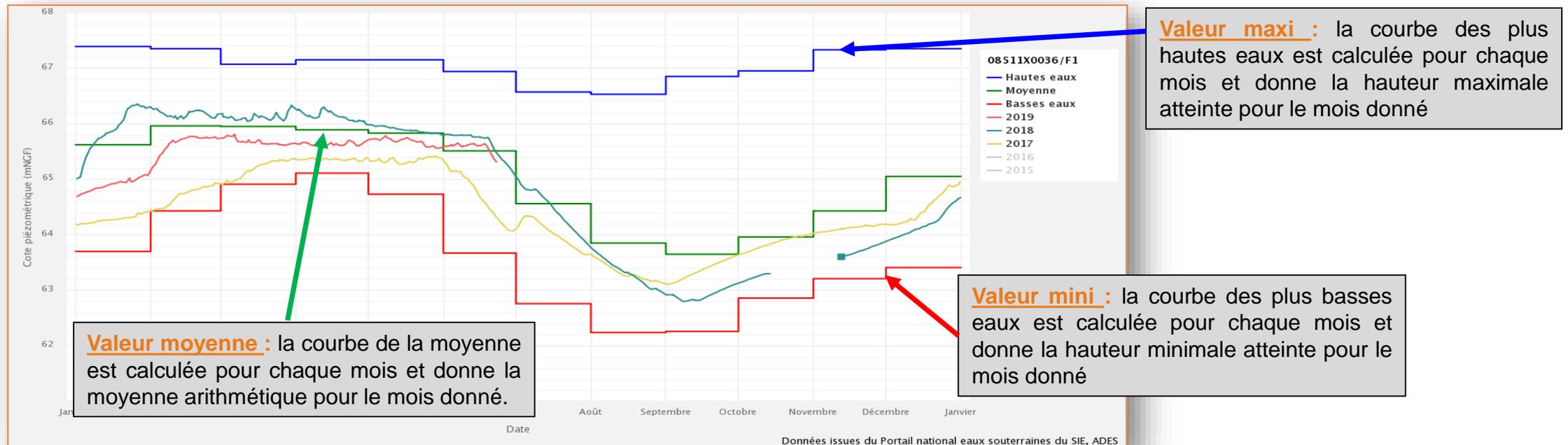
- **Point sur la situation actuelle des nappes libres**

Méthodologie :

L'analyse fournie de la situation hydrogéologique (diapos 5, 6 et 7) sur le département de la Gironde se base sur les informations des suivis piézométriques continus réalisés sur ce territoire. 16 piézomètres localisés dans différents aquifères superficiels et intégrés au Réseau de Contrôle et de Surveillance (RCS) ou au Réseau Départemental sont utilisés (diapo 4). Cette analyse se base donc d'une part sur les chroniques observées sur les dernières semaines (évolutions récentes) et d'autre part sur différents éléments statistiques qui sont les suivants :

1 - Analyses des valeurs maxi, moyenne et mini

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



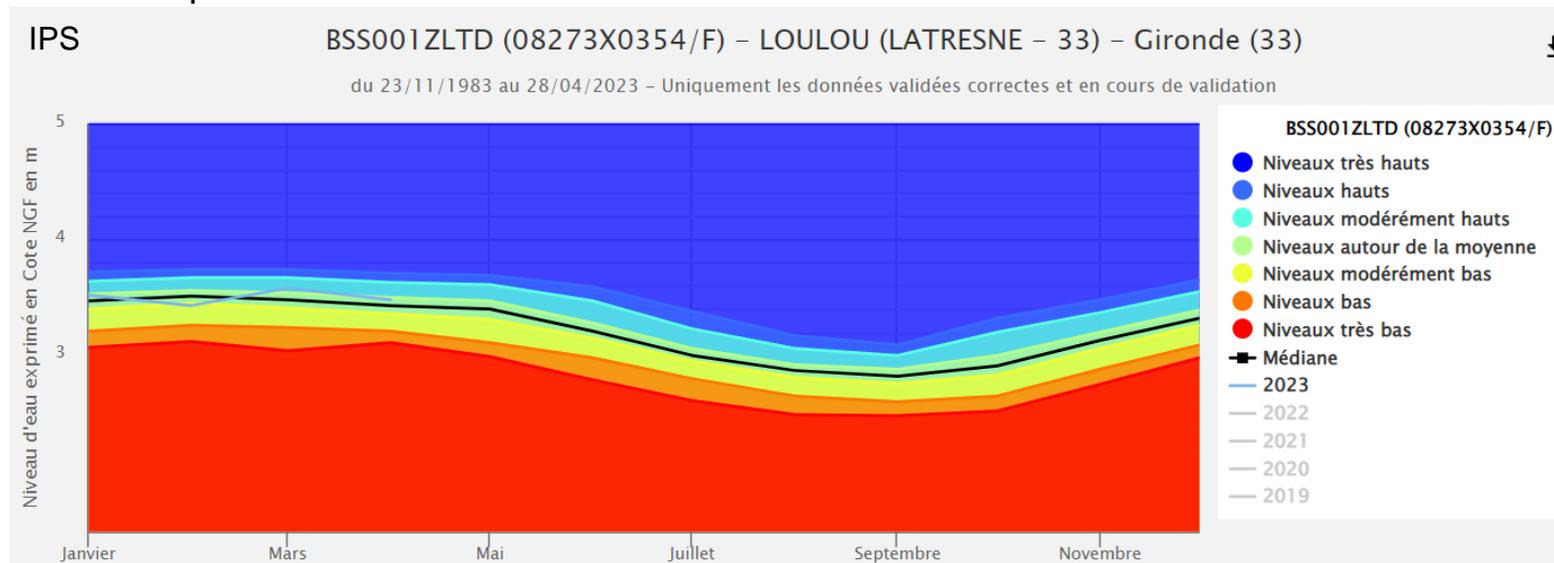
→ Pour plus de lisibilité sur les graphes joints, seules 3 à 5 années sont tracées.

2 - 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.
- L'IPS a été tracé pour 16 ouvrages :
 - ✓ BSS001ZGRB à Pessac, BSS001XZUD à Le-Taillan-Médoc, BSS001ZNHL à Saint-Médard-d'Eyrans, BSS001UZGE à Vendays-Montalivet, BSS001VYWT à Hourtin, BSS001WVPW à Brach, BSS001ZDUB à Lanton, BSS001ZFHU à Biganos, BSS002ACWU à Saucats, BSS002AECW à Balizac, BSS002AYZP à Belin-Béliet, BSS001ZLTD à Latresne, BSS002AFGV à Floudès, BSS001XAHQ à Porchères, BSS001YMSL à Arveyres et BSS001YPBP à Moullets-et-Villemartin.
- Son calcul doit respecter les 2 critères suivants (en l'absence de ces deux critères, la représentation graphique ne peut pas être proposée) :
 - ✓ 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.

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.

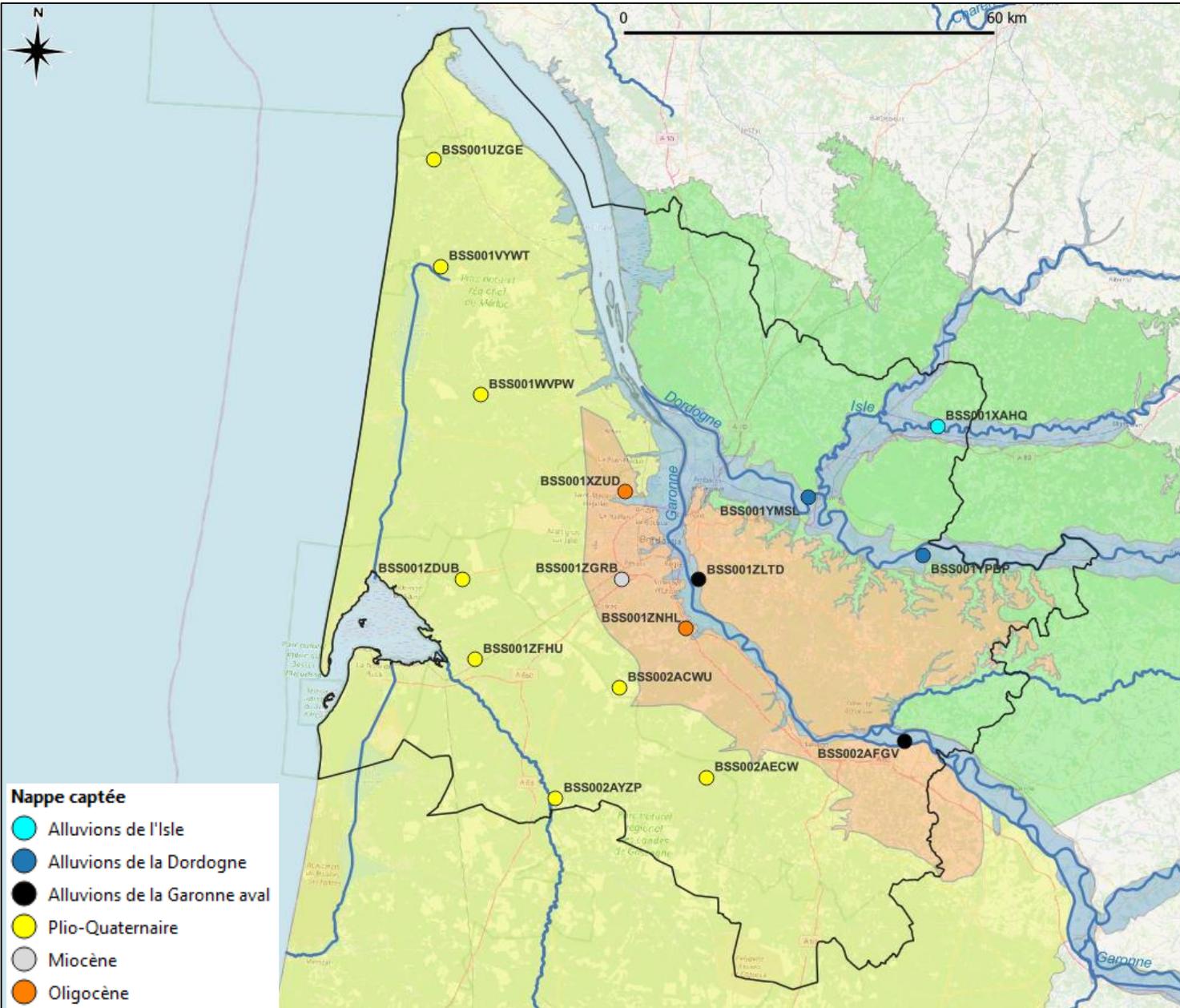
Il est calculé dans le présent bulletin entre le 1^{er} et le 30 juin 2025.



16 ouvrages, 6 nappes

Nappe Captée	Identifiant BSS	Commune
Alluvions de l'Isle	BSS001XAHQ	Porchères
Alluvions de la Dordogne	BSS001YMSL	Arveyres
Alluvions de la Dordogne	BSS001YPBP	Mouliets-et-Villemartin
Alluvions de la Garonne aval	BSS001ZLTD	Latresne
Alluvions de la Garonne aval	BSS002AFGV	Floudès
Plio-Quaternaire	BSS001UZGE	Vendays-Montalivet
Plio-Quaternaire	BSS001VYWT	Hourtin
Plio-Quaternaire	BSS001WVPW	Brach
Plio-Quaternaire	BSS001ZDUB	Lanton
Plio-Quaternaire	BSS001ZFHU	Biganos
Plio-Quaternaire	BSS002ACWU	Saucats
Plio-Quaternaire	BSS002AECW	Balizac
Plio-Quaternaire	BSS002AYZP	Belin-Béliet
Miocène	BSS001ZGRB	Pessac
Oligocène	BSS001XZUD	Le Taillan-Médoc
Oligocène	BSS001ZNHL	Saint-Médard-d'Eyrans

- Nappe des formations éocènes du nord du Bassin aquitain
- Nappe des formations plioquaternaires du Bassin aquitain
- Nappes alluviales de la Garonne aval, de la Dordogne et de l'Isle
- Nappes des calcaires oligocènes



Département de la Gironde

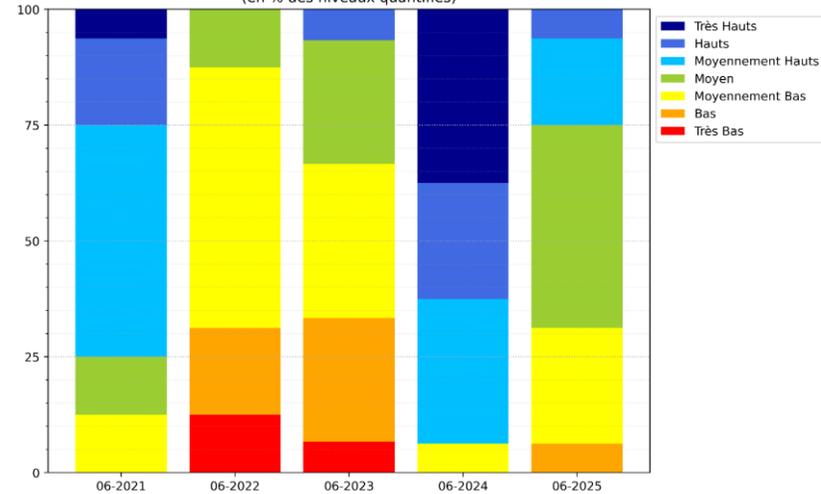
➔ Réseau piézométrique

Au 30/06/2025,

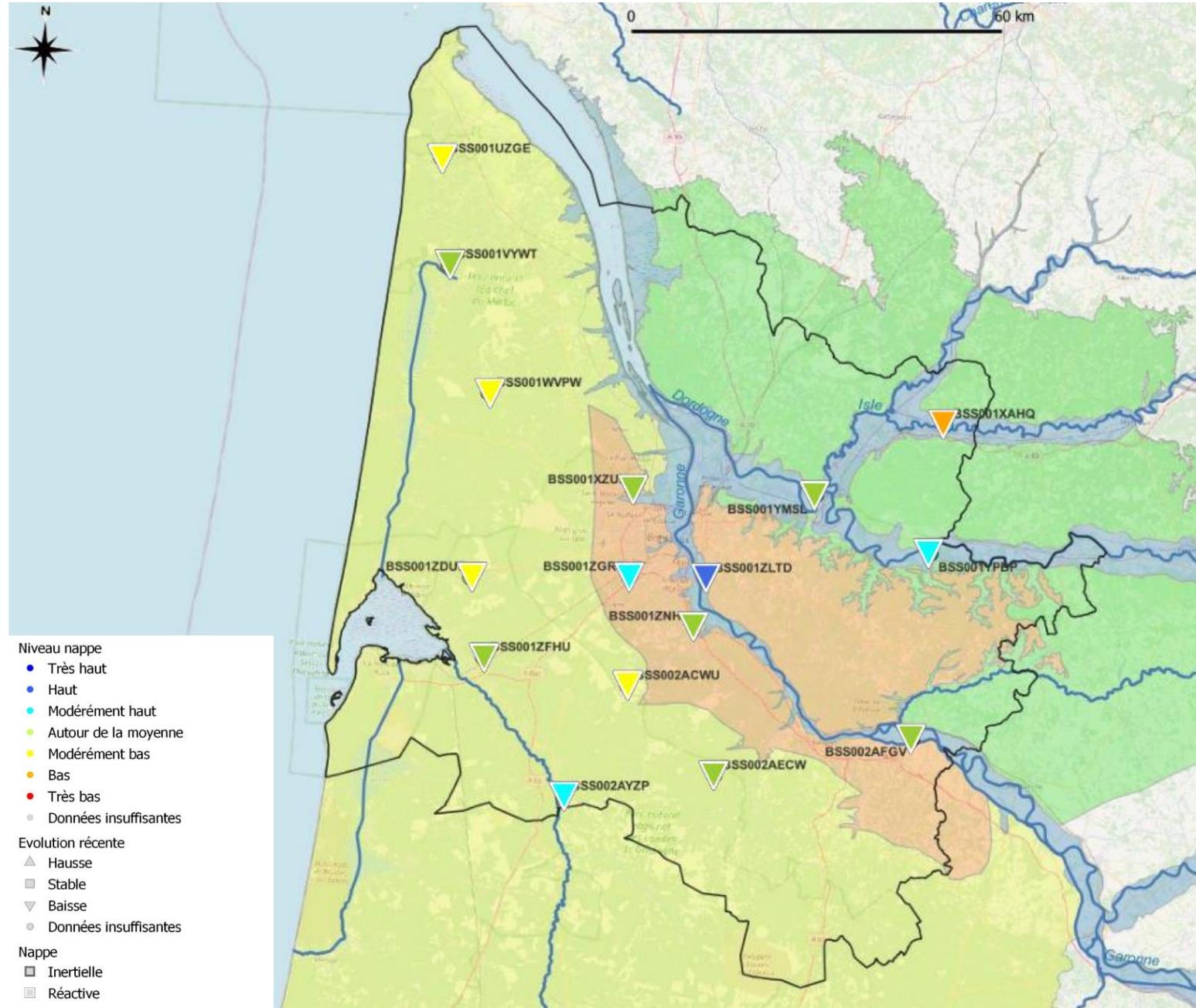
Les niveaux sont en baisse pour tous les ouvrages suivis.

69% d'entre eux sont, par ailleurs, conformes ou supérieurs aux moyennes mensuelles (modérément hauts à hauts). Les 31% restants sont, quant à eux, modérément bas à bas.

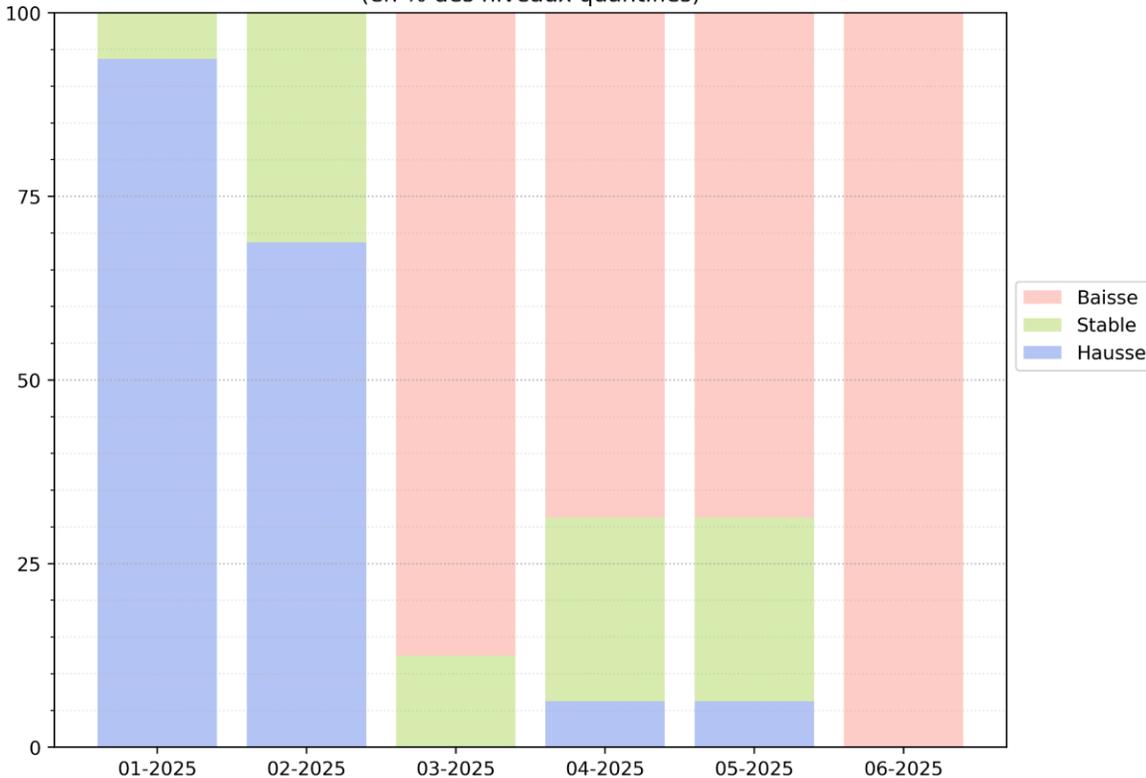
Evolution quantitative du niveau de remplissage des piézomètres - comparaison interannuelle (en % des niveaux quantifiés)



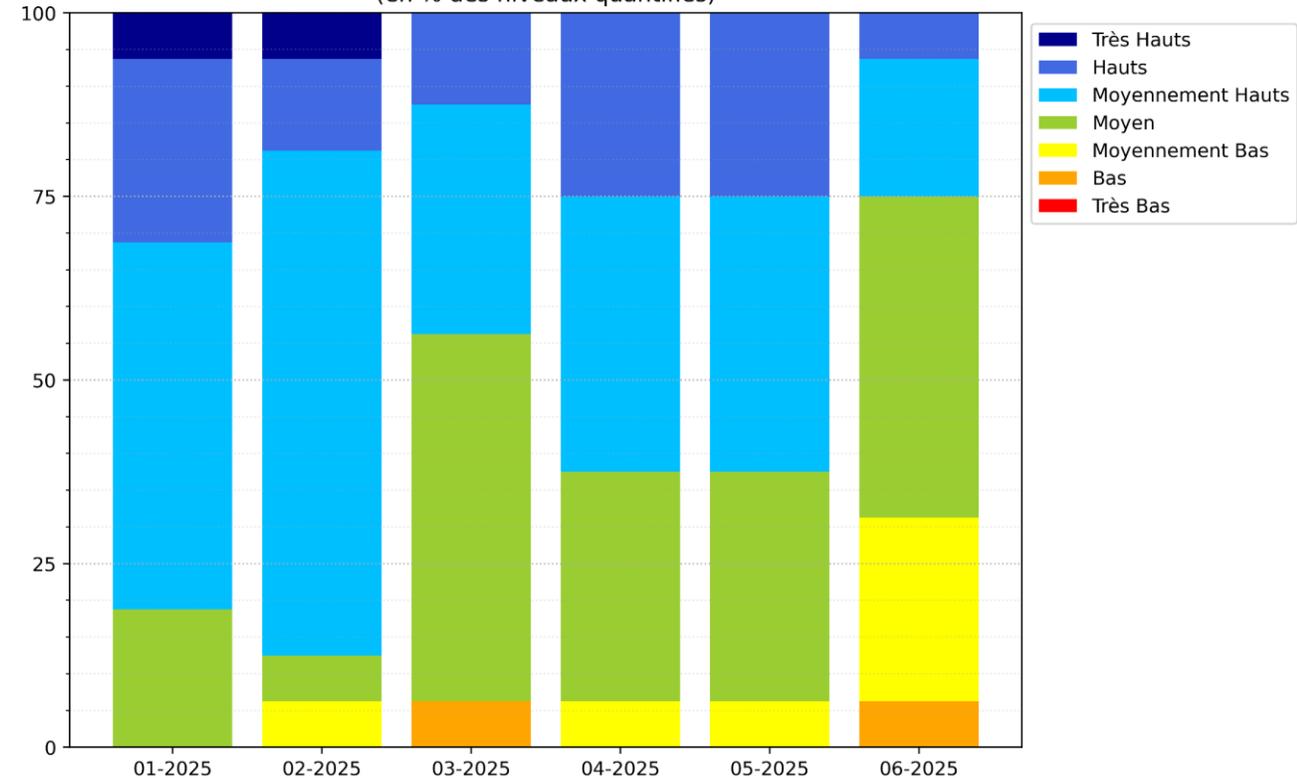
Le niveau de remplissage est le troisième plus important des cinq dernières années.



Tendance mensuelle de l'évolution du niveau piézométrique - comparaison mensuelle
(en % des niveaux quantifiés)



Evolution quantitative du niveau de remplissage des piézomètres - comparaison mensuelle
(en % des niveaux quantifiés)



- ➔ 100% des points suivis sont en baisse ce mois-ci ; la vidange est désormais généralisée.
- ➔ Malgré une baisse initiée depuis plusieurs mois et qui s'accroît ces dernières semaines, les niveaux observés demeurent conformes ou supérieurs à la moyenne mensuelle pour la majorité des ouvrages suivis (11 sur 16) en cette fin juin. Le niveau de remplissage des nappes diminue progressivement.

La situation a peu évolué depuis la fin juin. Les niveaux sont en baisse sur tous les ouvrages suivis.

NB : Il est intéressant de noter que les prélèvements dans l'ouvrage de Floudès (alluvions de la Garonne) ont débuté depuis la fin juin.

→ Nappe alluviale de la Garonne :

✓ On observe :

- Une **baisse** des niveaux pour les deux ouvrages (Latresne et Floudès), avec des niveaux **conformes à la moyenne mensuelle** (Floudès) à **supérieurs** (Latresne).

→ Nappes alluviales de la Dordogne et de l'Isle :

- Les niveaux sont **en baisse** sur les trois ouvrages (Arveyres, Porchères et Mouliets-et-Villemartin).
- Ils sont par ailleurs **conformes à la moyenne mensuelle** (Arveyres) à **supérieurs** (Mouliets-et-Villemartin) pour la nappe alluviale de la **Dordogne** et **inférieurs à la moyenne mensuelle** pour celle de **l'Isle** (Porchères).
- Au puits de Porchères, ils sont inférieurs à ceux de l'année 2022 depuis la fin du mois de mai.

→ Nappe du Plio-Quaternaire :

✓ La vidange se poursuit. On observe ainsi :

- des **niveaux en baisse** pour tous les ouvrages suivis (**Vendays, Hourtin, Brach, Lanton, Biganos, Saucats, Balizac et Belin-Béliet**).
- ✓ Par ailleurs, les **niveaux** observés sont actuellement **supérieurs à la moyenne mensuelle** pour l'ouvrage de **Belin-Béliet**, **conformes** pour les ouvrages de **Hourtin, Biganos et Balizac**, et **inférieurs** pour les ouvrages de **Vendays, Brach, Lanton et Saucats**.

→ **Nappe du Miocène** : pour l'ouvrage du BRGM à Pessac, on observe une **baisse des niveaux** depuis la fin juin, avec des niveaux actuellement **supérieurs à la moyenne**.

→ **Nappe de l'Oligocène** : La situation est similaire sur les deux ouvrages suivis. On observe une **baisse** des niveaux qui se poursuit depuis fin avril, avec des niveaux qui sont **conformes à la moyenne**.



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



Geosciences pour une Terre durable

brgm

CELLULE DE GESTION ET DE PRESERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU

28 JUILLET 2025

Réseau de suivi piézométrique en Gironde

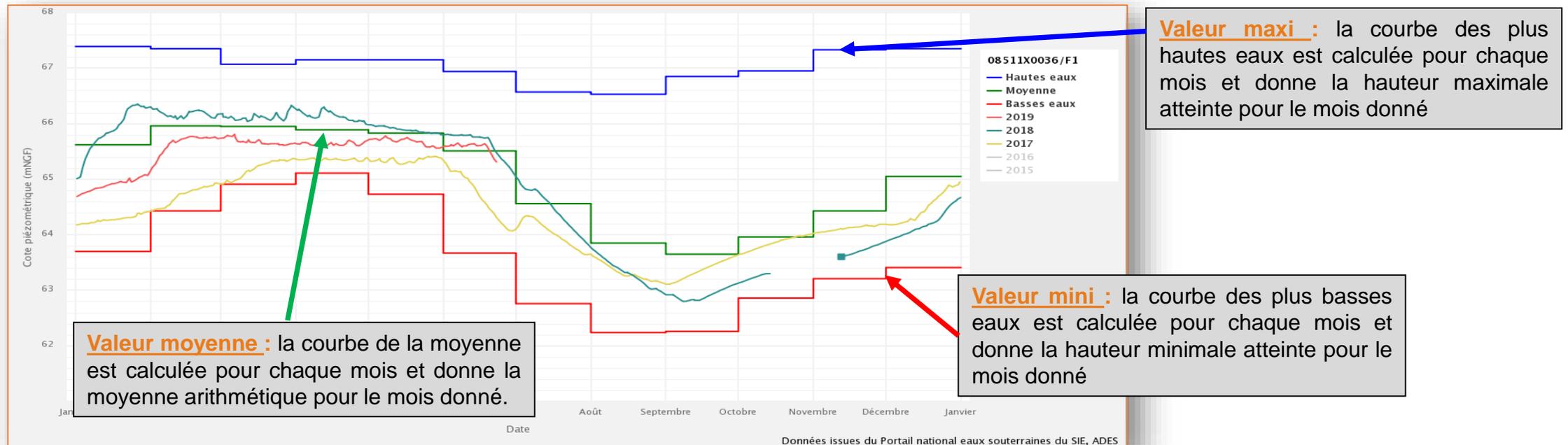
- Point sur la situation actuelle des nappes libres

Méthodologie :

L'analyse fournie de la situation hydrogéologique (diapos 5, 6 et 7) sur le département de la Gironde se base sur les informations des suivis piézométriques continus réalisés sur ce territoire. 16 piézomètres localisés dans différents aquifères superficiels et intégrés au Réseau de Contrôle et de Surveillance (RCS) ou au Réseau Départemental sont utilisés (diapo 4). Cette analyse se base donc d'une part sur les chroniques observées sur les dernières semaines (évolutions récentes) et d'autre part sur différents éléments statistiques qui sont les suivants :

1 - Analyses des valeurs maxi, moyenne et mini

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



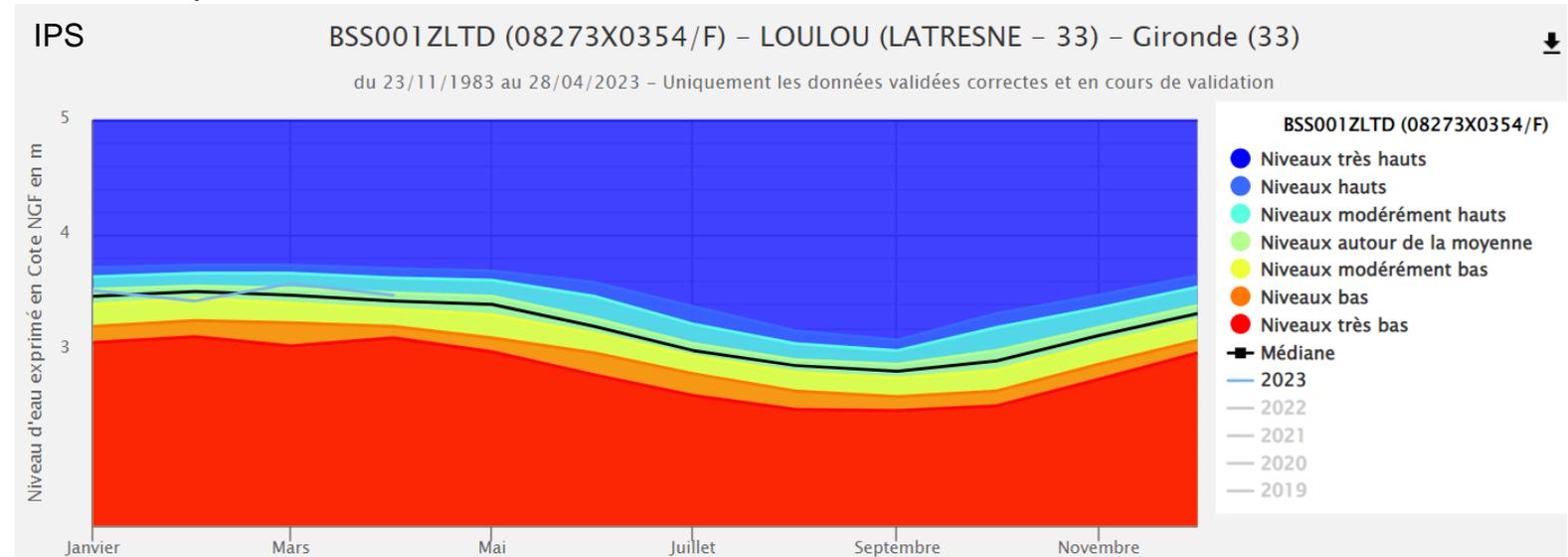
→ Pour plus de lisibilité sur les graphes joints, seules 3 à 5 années sont tracées.

2 - 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.
- L'IPS a été tracé pour 16 ouvrages :
 - ✓ BSS001ZGRB à Pessac, BSS001XZUD à Le-Taillan-Médoc, BSS001ZNHL à Saint-Médard-d'Eyrans, BSS001UZGE à Vendays-Montalivet, BSS001VYWT à Hourtin, BSS001WVPW à Brach, BSS001ZDUB à Lanton, BSS001ZFHU à Biganos, BSS002ACWU à Saucats, BSS002AECW à Balizac, BSS002AYZP à Belin-Béliet, BSS001ZLTD à Latresne, BSS002AFGV à Floudès, BSS001XAHQ à Porchères, BSS001YMSL à Arveyres et BSS001YPBP à Moullets-et-Villemartin.
- Son calcul doit respecter les 2 critères suivants (en l'absence de ces deux critères, la représentation graphique ne peut pas être proposée) :
 - ✓ 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.

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.

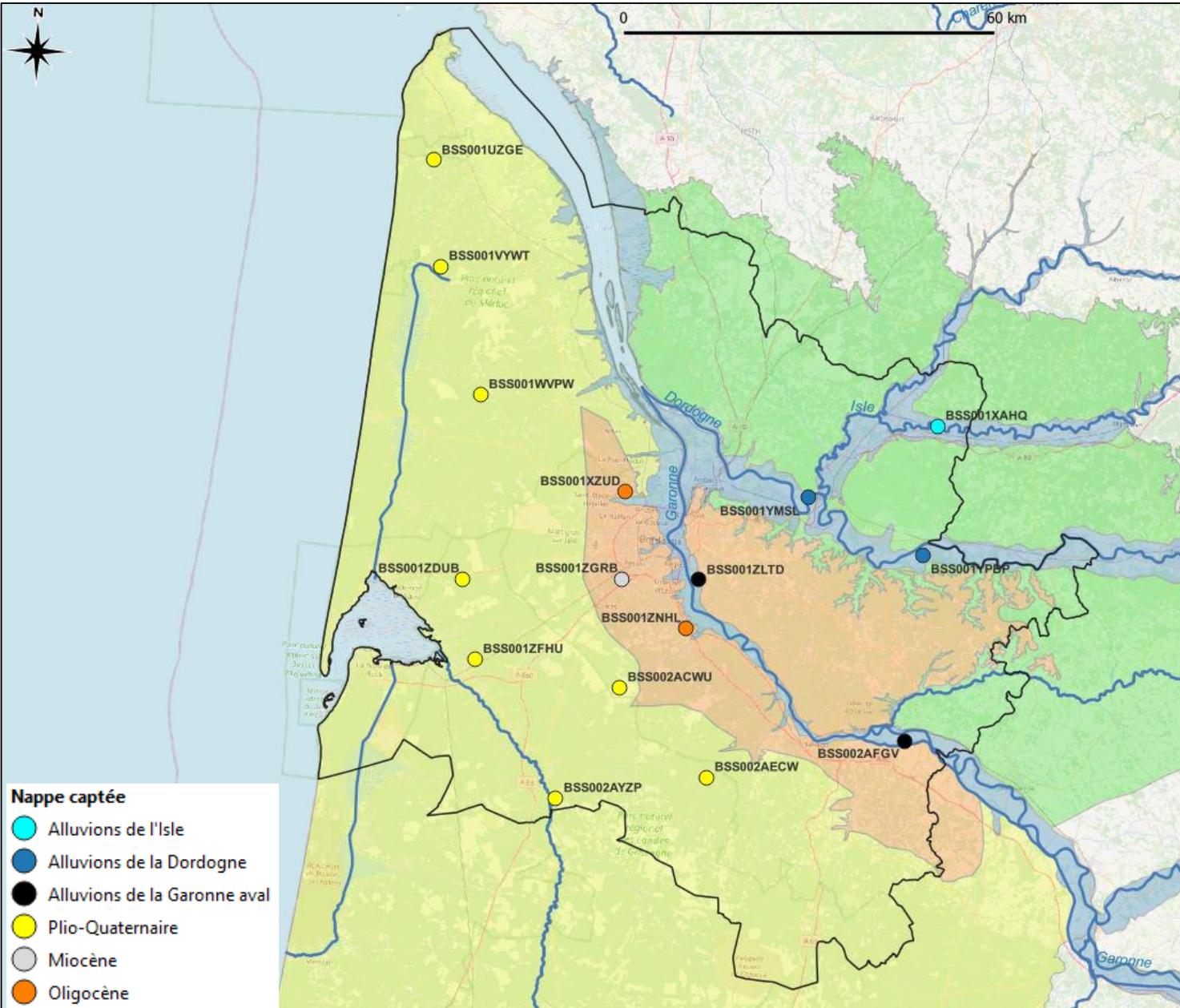
Il est calculé dans le présent bulletin entre le 1^{er} et le 27 juillet 2025.



16 ouvrages, 6 nappes

Nappe Captée	Identifiant BSS	Commune
Alluvions de l'Isle	BSS001XAHQ	Porchères
Alluvions de la Dordogne	BSS001YMSL	Arveyres
Alluvions de la Dordogne	BSS001YPBP	Mouliets-et-Villemartin
Alluvions de la Garonne aval	BSS001ZLTD	Latresne
Alluvions de la Garonne aval	BSS002AFGV	Floudès
Plio-Quaternaire	BSS001UZGE	Vendays-Montalivet
Plio-Quaternaire	BSS001VYWT	Hourtin
Plio-Quaternaire	BSS001WVPW	Brach
Plio-Quaternaire	BSS001ZDUB	Lanton
Plio-Quaternaire	BSS001ZFHU	Biganos
Plio-Quaternaire	BSS002ACWU	Saucats
Plio-Quaternaire	BSS002AECW	Balizac
Plio-Quaternaire	BSS002AYZP	Belin-Béliet
Miocène	BSS001ZGRB	Pessac
Oligocène	BSS001XZUD	Le Taillan-Médoc
Oligocène	BSS001ZNHL	Saint-Médard-d'Eyrans

- Nappe des formations éocènes du nord du Bassin aquitain
- Nappe des formations plioquaternaires du Bassin aquitain
- Nappes alluviales de la Garonne aval, de la Dordogne et de l'Isle
- Nappes des calcaires oligocènes



Département de la Gironde

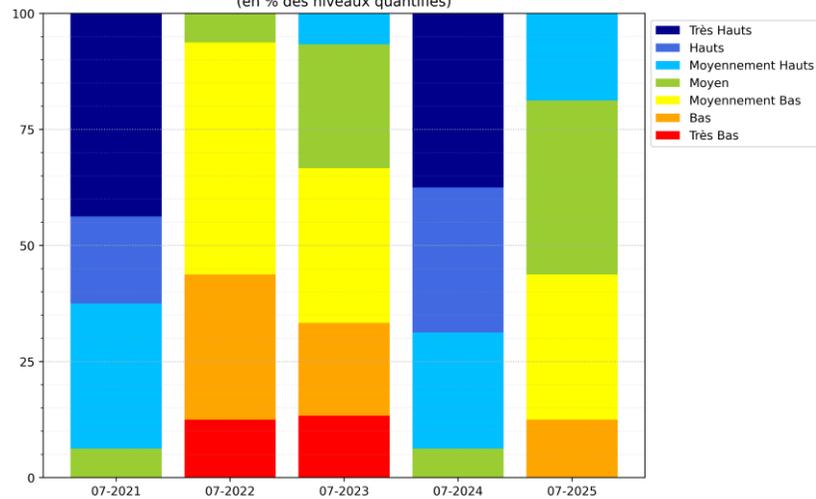
➔ Réseau piézométrique

Au 27/07/2025,

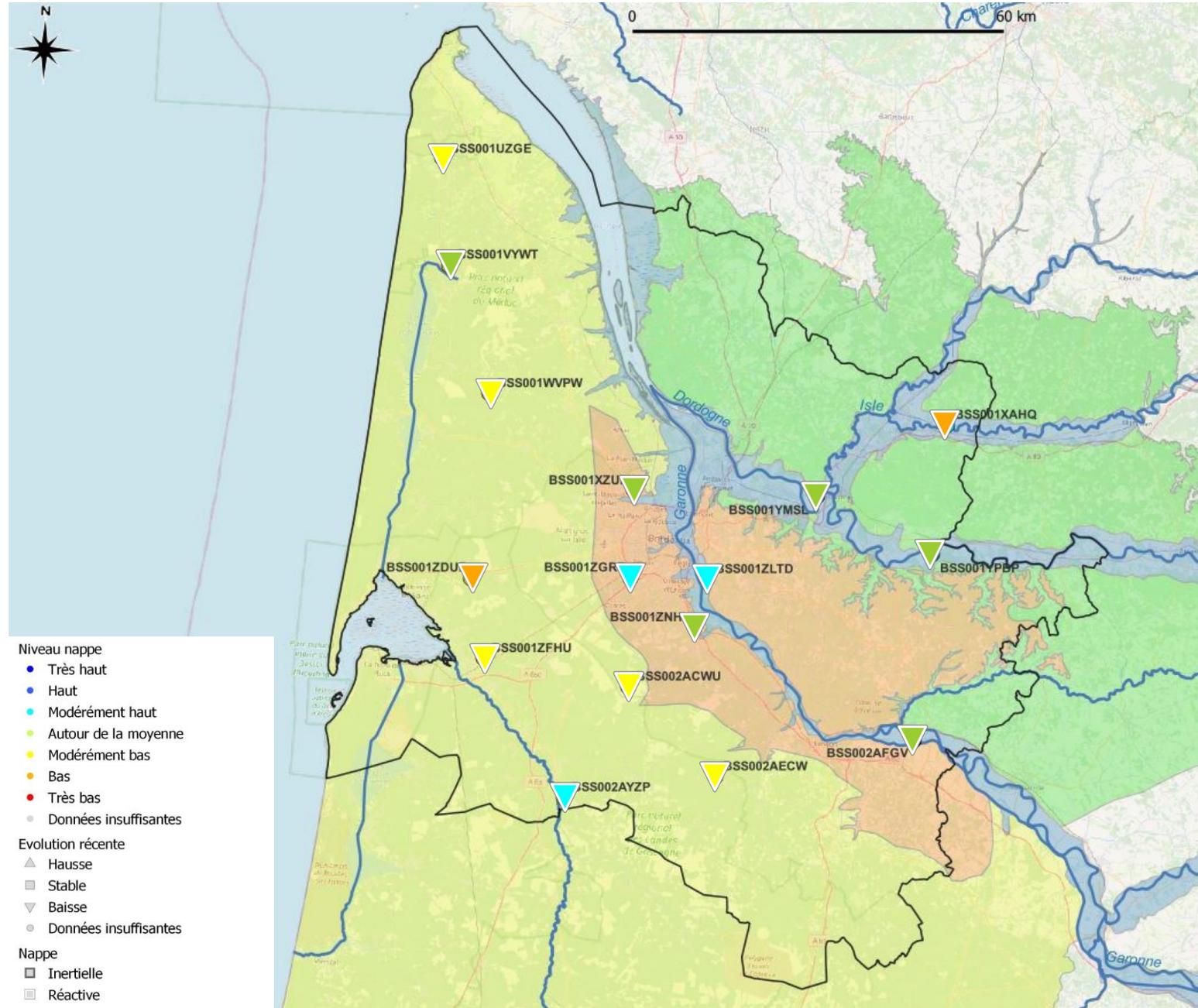
Les niveaux sont en baisse pour tous les ouvrages suivis.

56% d'entre eux sont, par ailleurs, conformes ou supérieurs aux moyennes mensuelles (modérément hauts). Les 44% restants sont, quant à eux, modérément bas à bas.

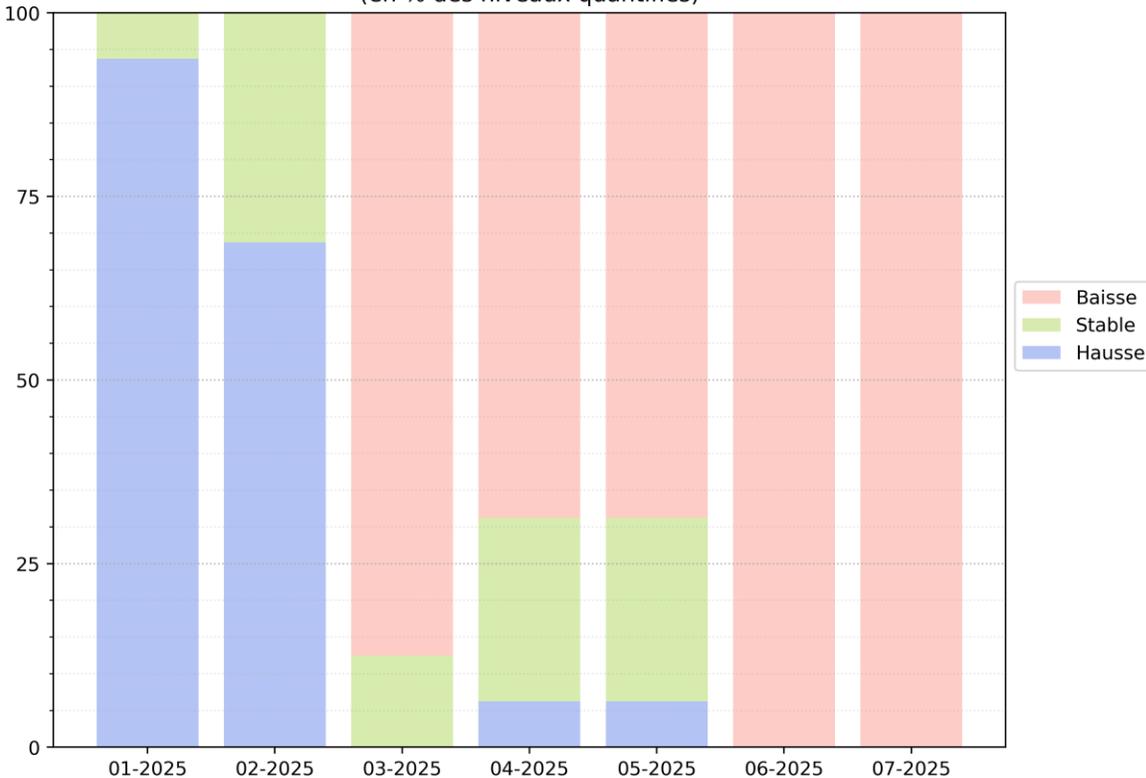
Evolution quantitative du niveau de remplissage des piézomètres - comparaison interannuelle (en % des niveaux quantifiés)



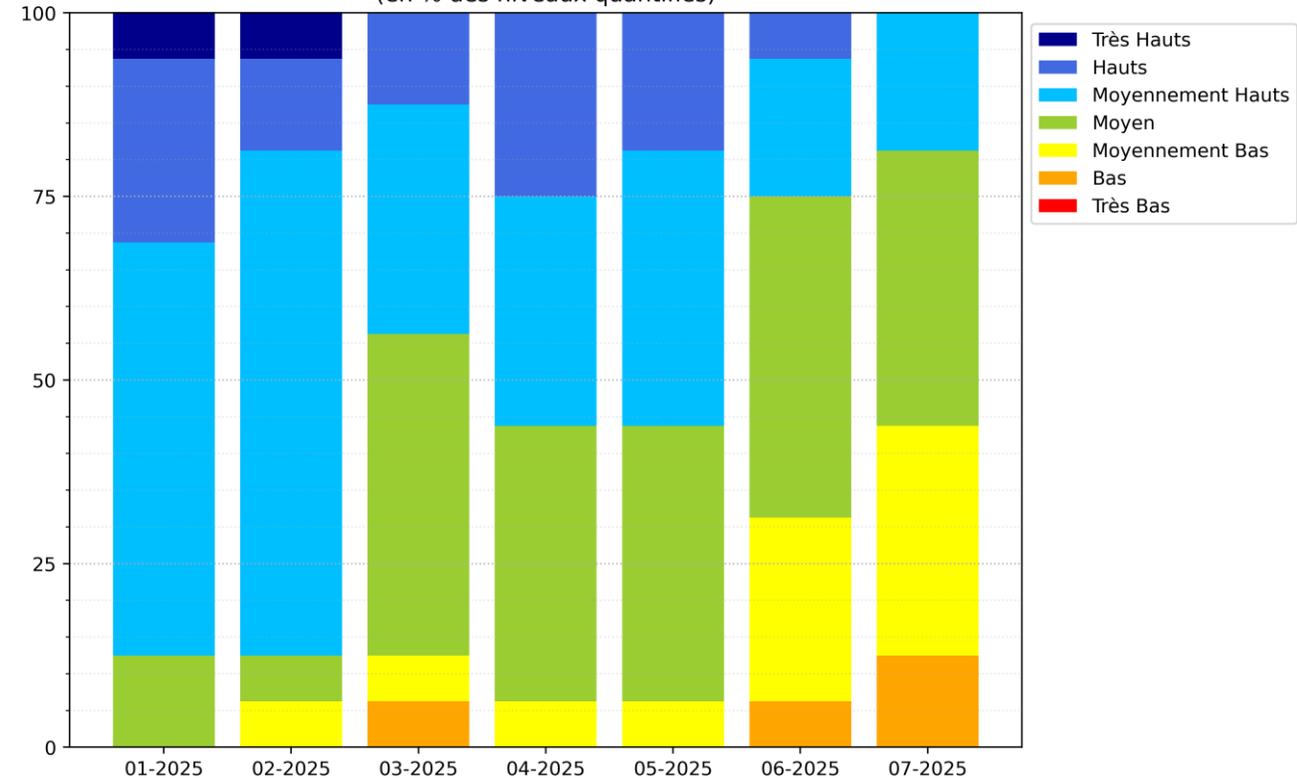
Le niveau de remplissage est le troisième plus important des cinq dernières années.



Tendance mensuelle de l'évolution du niveau piézométrique - comparaison mensuelle
(en % des niveaux quantifiés)



Evolution quantitative du niveau de remplissage des piézomètres - comparaison mensuelle
(en % des niveaux quantifiés)



- ➔ 100% des points suivis sont en baisse ce mois-ci ; la vidange reste généralisée.
- ➔ Malgré une baisse initiée depuis plusieurs mois et qui s'accroît ces dernières semaines, les niveaux observés demeurent conformes ou supérieurs à la moyenne mensuelle pour la majorité des ouvrages suivis (9 sur 16) en cette fin juillet. Le niveau de remplissage des nappes continue de diminuer progressivement.

Les niveaux sont en baisse sur tous les ouvrages suivis.

NB : Il est intéressant de noter que les prélèvements dans l'ouvrage de Floudès (alluvions de la Garonne) ont débuté depuis la fin juin.

→ Nappe alluviale de la Garonne :

✓ On observe :

- Une **baisse** des niveaux pour les deux ouvrages (Latresne et Floudès), avec des niveaux **conformes à la moyenne mensuelle** (Floudès) à **modérément hauts** (Latresne).

→ Nappes alluviales de la Dordogne et de l'Isle :

- Les niveaux sont **en baisse** sur les trois ouvrages (Arveyres, Porchères et Mouliets-et-Villemartin).
- Ils sont par ailleurs **conformes à la moyenne mensuelle** pour la nappe alluviale de la **Dordogne** (Arveyres et Mouliets-et-Villemartin) et **inférieurs à la moyenne mensuelle (bas)** pour celle de **l'Isle** (Porchères).
- Au puits de Porchères, ils sont inférieurs à ceux de l'année 2022 depuis la fin du mois de mai.

→ Nappe du Plio-Quaternaire :

✓ La vidange se poursuit. On observe ainsi :

- des **niveaux en baisse** pour tous les ouvrages suivis (**Vendays, Hourtin, Brach, Lanton, Biganos, Saucats, Balizac et Belin-Béliet**).
- ✓ Par ailleurs, les **niveaux** observés sont actuellement **modérément bas** pour les ouvrages de **Vendays, Brach, Biganos, Saucats et Balizac**, **bas** pour l'ouvrage de **Lanton** et **conformes à la moyenne mensuelle** pour l'ouvrages de **Hourtin**. Au puits de Lanton, les niveaux observés sont inférieurs à ceux de l'année 2022 depuis la fin juin.

→ **Nappe du Miocène** : pour l'ouvrage du BRGM à Pessac, on observe une **baisse des niveaux** depuis la fin juin, avec des niveaux actuellement **supérieurs à la moyenne (modérément hauts)**.

→ **Nappe de l'Oligocène** : La situation est similaire sur les deux ouvrages suivis. On observe une **baisse** des niveaux qui se poursuit depuis fin avril, avec des niveaux qui sont **conformes à la moyenne**.



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



Geosciences pour une Terre durable

brgm

CELLULE DE GESTION ET DE PRESERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU

11 AOÛT 2025

Réseau de suivi piézométrique en Gironde

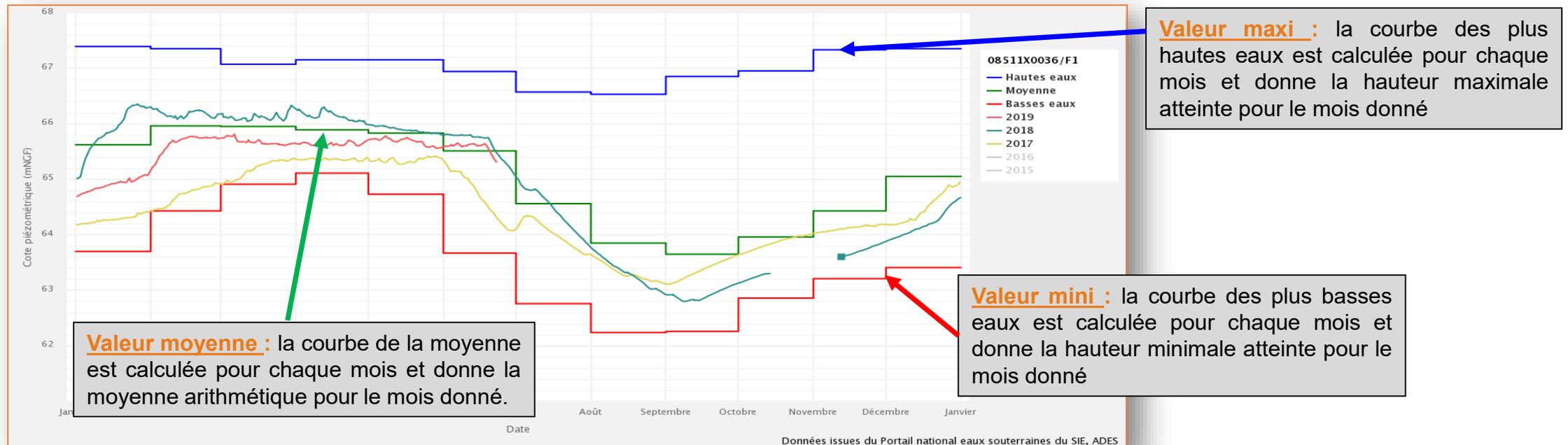
- Point sur la situation actuelle des nappes libres

Méthodologie :

L'analyse fournie de la situation hydrogéologique (diapos 5, 6 et 7) sur le département de la Gironde se base sur les informations des suivis piézométriques continus réalisés sur ce territoire. 16 piézomètres localisés dans différents aquifères superficiels et intégrés au Réseau de Contrôle et de Surveillance (RCS) ou au Réseau Départemental sont utilisés (diapo 4). Cette analyse se base donc d'une part sur les chroniques observées sur les dernières semaines (évolutions récentes) et d'autre part sur différents éléments statistiques qui sont les suivants :

1 - Analyses des valeurs maxi, moyenne et mini

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



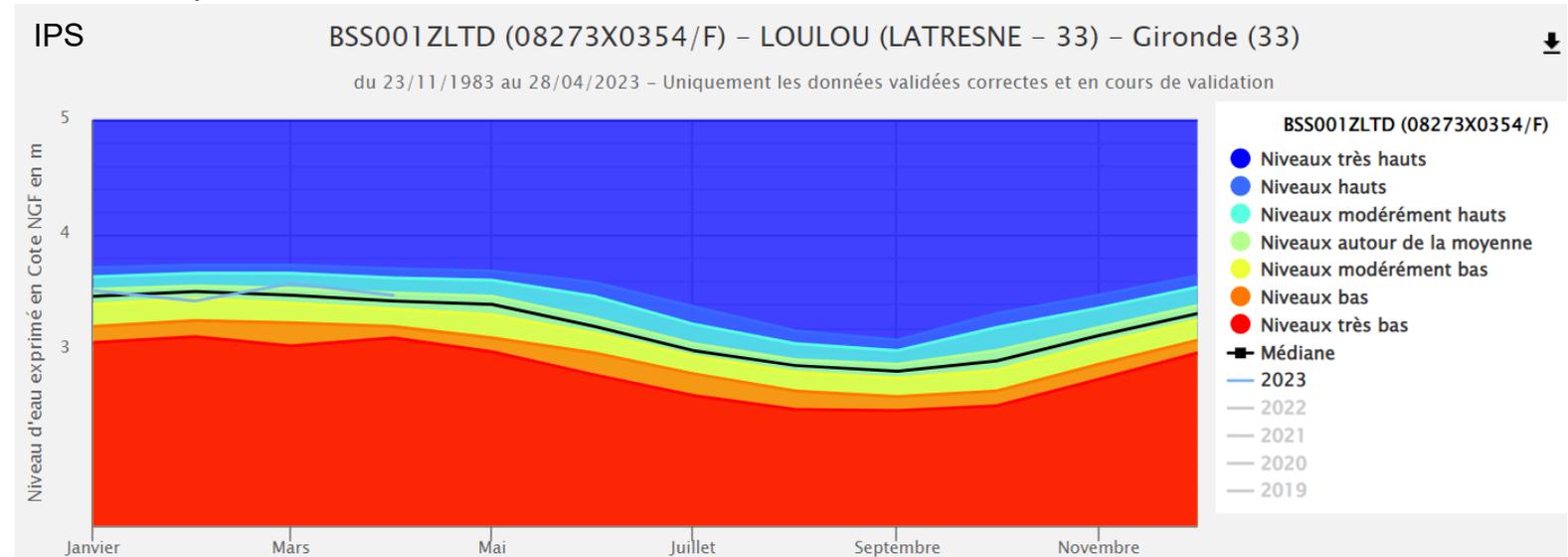
➔ Pour plus de lisibilité sur les graphes joints, seules 3 à 5 années sont tracées.

2 - 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.
- L'IPS a été tracé pour 16 ouvrages :
 - ✓ BSS001ZGRB à Pessac, BSS001XZUD à Le-Taillan-Médoc, BSS001ZNHL à Saint-Médard-d'Eyrans, BSS001UZGE à Vendays-Montalivet, BSS001VYWT à Hourtin, BSS001WVPW à Brach, BSS001ZDUB à Lanton, BSS001ZFHU à Biganos, BSS002ACWU à Saucats, BSS002AECW à Balizac, BSS002AYZP à Belin-Béliet, BSS001ZLTD à Latresne, BSS002AFGV à Floudès, BSS001XAHQ à Porchères, BSS001YMSL à Arveyres et BSS001YPBP à Mouliets-et-Villemartin.
- Son calcul doit respecter les 2 critères suivants (en l'absence de ces deux critères, la représentation graphique ne peut pas être proposée) :
 - ✓ 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.

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.

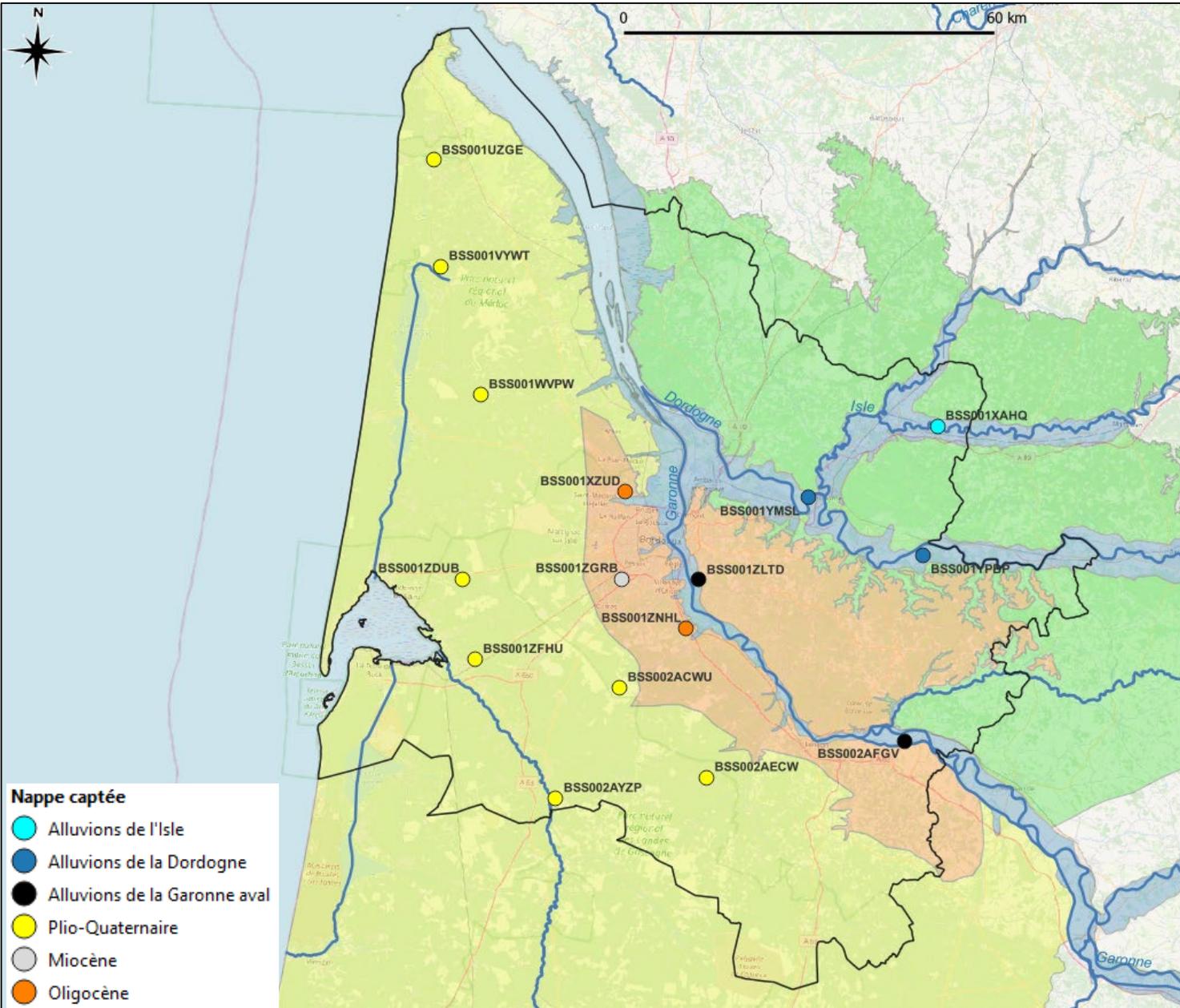
Il est calculé dans le présent bulletin entre le 1^{er} et le 11 août 2025.



16 ouvrages, 6 nappes

Nappe Captée	Identifiant BSS	Commune
Alluvions de l'Isle	BSS001XAHQ	Porchères
Alluvions de la Dordogne	BSS001YMSL	Arveyres
Alluvions de la Dordogne	BSS001YPBP	Mouliets-et-Villemartin
Alluvions de la Garonne aval	BSS001ZLTD	Latresne
Alluvions de la Garonne aval	BSS002AFGV	Floudès
Plio-Quaternaire	BSS001UZGE	Vendays-Montalivet
Plio-Quaternaire	BSS001VYWT	Hourtin
Plio-Quaternaire	BSS001WVPW	Brach
Plio-Quaternaire	BSS001ZDUB	Lanton
Plio-Quaternaire	BSS001ZFHU	Biganos
Plio-Quaternaire	BSS002ACWU	Saucats
Plio-Quaternaire	BSS002AECW	Balizac
Plio-Quaternaire	BSS002AYZP	Belin-Béliet
Miocène	BSS001ZGRB	Pessac
Oligocène	BSS001XZUD	Le Taillan-Médoc
Oligocène	BSS001ZNHL	Saint-Médard-d'Eyrans

- Nappe des formations éocènes du nord du Bassin aquitain
- Nappe des formations plioquaternaires du Bassin aquitain
- Nappes alluviales de la Garonne aval, de la Dordogne et de l'Isle
- Nappes des calcaires oligocènes



Département de la Gironde

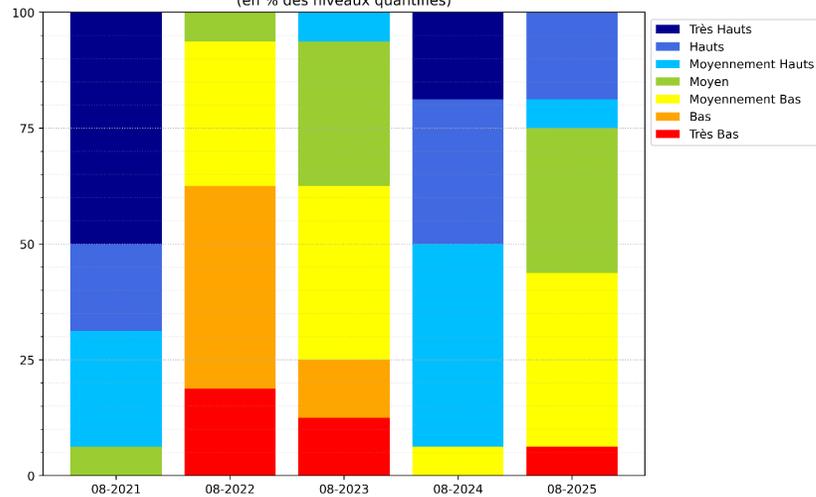
➔ Réseau piézométrique

Au 11/08/2025,

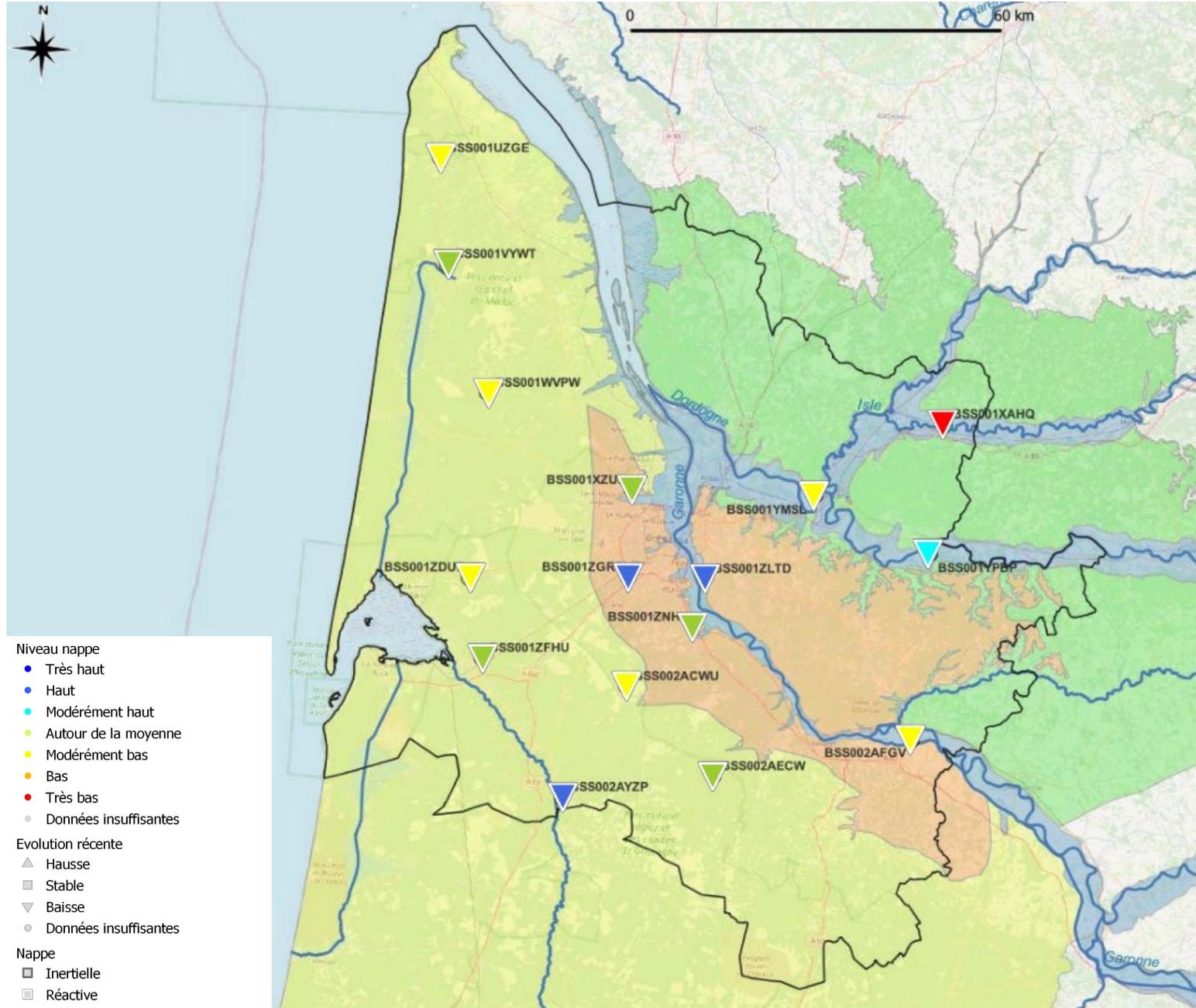
Les niveaux sont en baisse pour l'ensemble des ouvrages suivis.

31% d'entre eux sont autour de la moyenne mensuelle et 44% sont en dessous de cette moyenne. Les 25% restants sont, quant à eux, au dessus de la moyenne mensuelle.

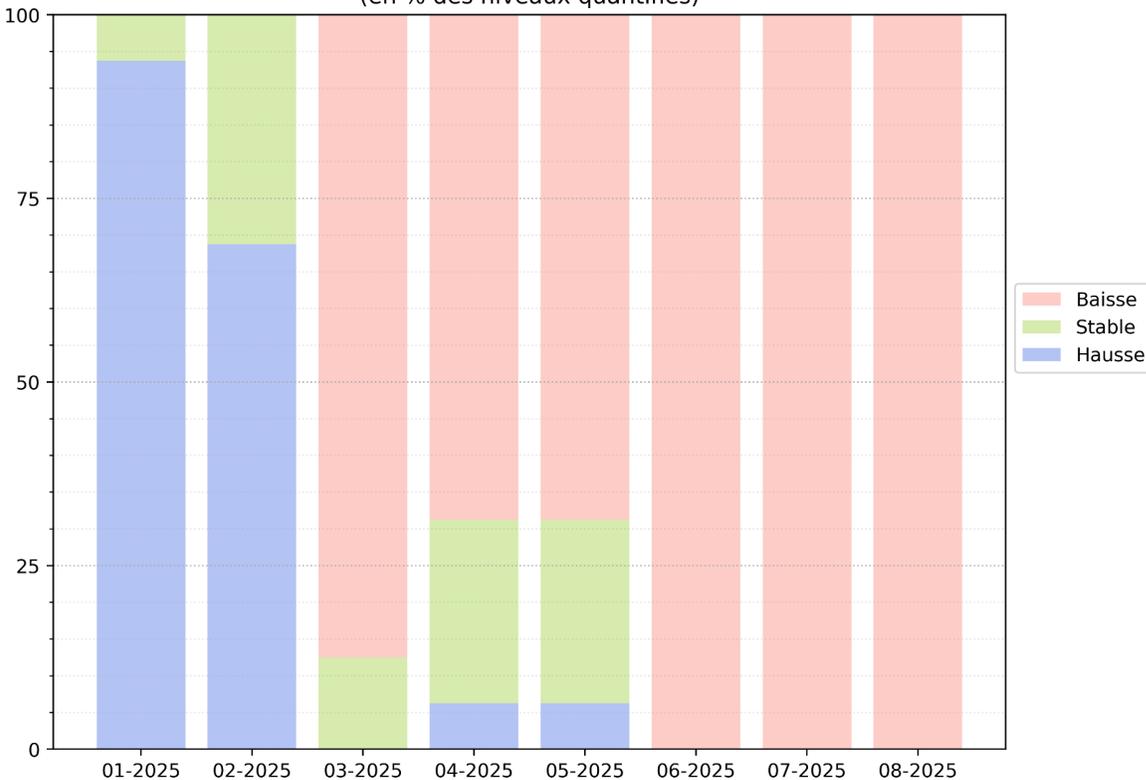
Evolution quantitative du niveau de remplissage des piézomètres - comparaison interannuelle (en % des niveaux quantifiés)



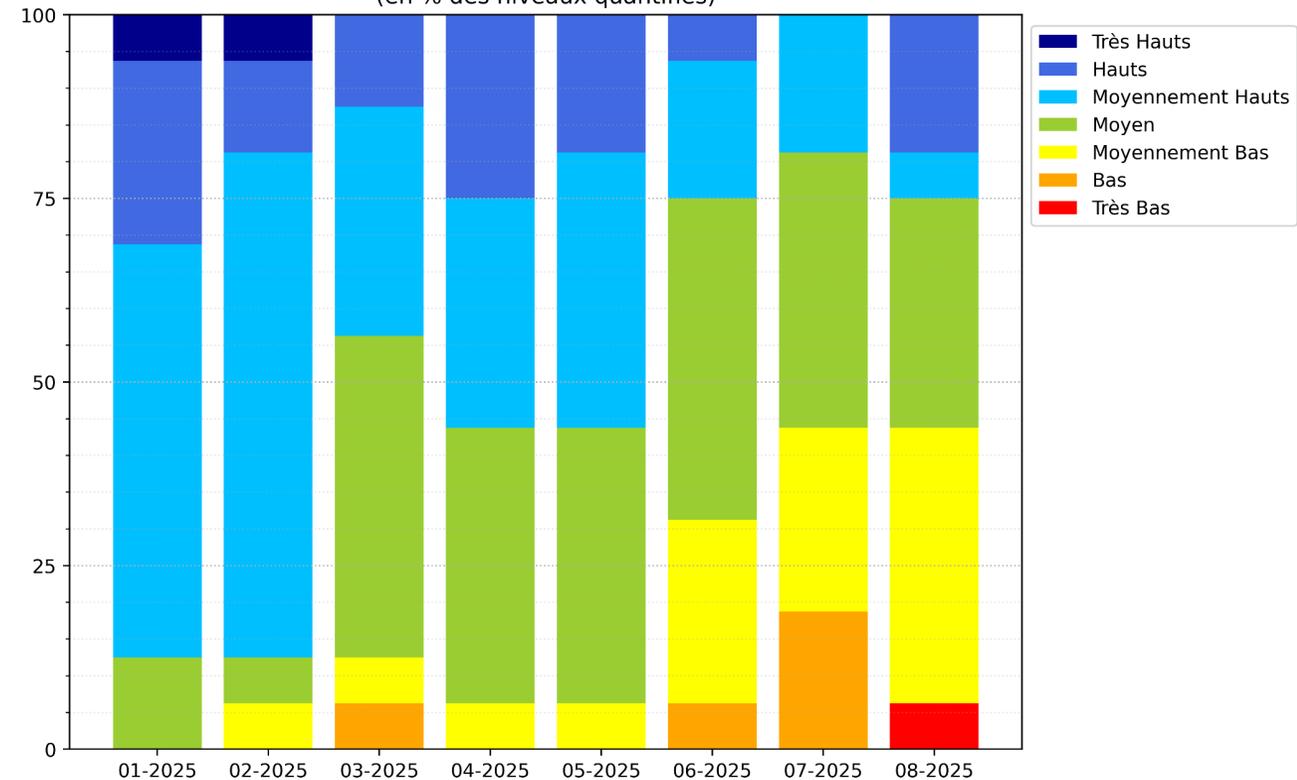
Le niveau de remplissage est le troisième plus important des cinq dernières années.



Tendance mensuelle de l'évolution du niveau piézométrique - comparaison mensuelle
(en % des niveaux quantifiés)



Evolution quantitative du niveau de remplissage des piézomètres - comparaison mensuelle
(en % des niveaux quantifiés)



- ➔ 100% des points suivis sont en baisse ce mois-ci ; la vidange reste généralisée.
- ➔ La baisse initiée depuis plusieurs mois s'accroît ces dernières semaines, les niveaux observés sont pour la majorité des ouvrages en dessous de la moyenne mensuelle (7 ouvrages sur 16) ou autour de la moyenne mensuelle (5 ouvrages sur 16). Le niveau de remplissage des nappes continue de diminuer progressivement.

Les niveaux sont en baisse sur tous les ouvrages suivis.

NB : Il est nécessaire d'indiquer que les prélèvements dans l'ouvrage de Floudès (alluvions de la Garonne) ont débuté depuis la fin juin.

→ Nappe alluviale de la Garonne :

✓ On observe :

- Une **baisse** des niveaux pour les deux ouvrages (Latresne et Floudès), qui aboutit cependant à des niveaux actuellement contrastés : **inférieurs à la moyenne mensuelle** pour Floudès (ouvrage exploité) et **supérieurs à la moyenne mensuelle** pour Latresne.

→ Nappes alluviales de la Dordogne et de l'Isle :

- Les niveaux sont **en baisse** sur les trois ouvrages (Arveyres, Porchères et Mouliets-et-Villemartin).
- Pour la nappe alluviale de la **Dordogne**, l'amont présente des niveaux **légèrement supérieurs à la moyenne mensuelle** (Mouliets-et-Villemartin) alors que plus à l'aval, les niveaux sont **légèrement inférieurs à la moyenne mensuelle** (Arveyres).
- Concernant la nappe alluviale de **l'Isle** (Porchères), les niveaux sont **très inférieurs à la moyenne mensuelle**.

→ Nappe du Plio-Quaternaire :

- ✓ On observe des **niveaux en baisse** pour tous les ouvrages suivis (Vendays, Hourtin, Brach, Lanton, Biganos, Saucats, Balizac et Belin-Béliet).
- ✓ Les **niveaux** observés sont actuellement **légèrement inférieurs à la moyenne mensuelle** pour les ouvrages de **Vendays, Brach, Lanton et Saucats** ; et **conformes à la moyenne mensuelle** pour les ouvrages de **Hourtin, Biganos et Balizac**.
- ✓ Les niveaux observés à Belin-Béliet restent **supérieurs à la moyenne mensuelle**.

→ **Nappe du Miocène** : pour l'ouvrage du BRGM à Pessac, on observe une **baisse des niveaux** depuis la fin juin, avec des niveaux qui restent malgré tout actuellement **supérieurs à la moyenne**.

→ **Nappe de l'Oligocène** : La situation est similaire sur les deux ouvrages suivis. On observe une **baisse** des niveaux qui se poursuit depuis fin avril, avec des niveaux qui sont **conformes à la moyenne**.