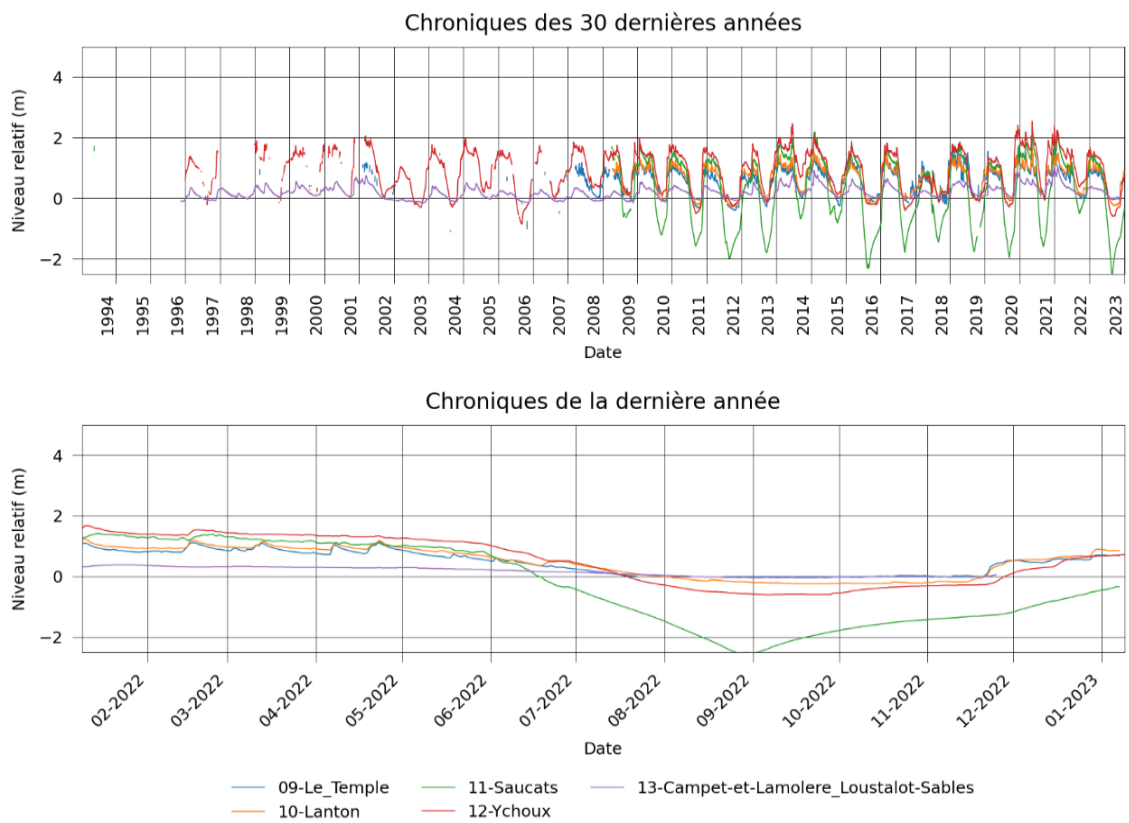


Nappe du Plio-Quaternaire aquitain

Année 2022 - Situation mensuelle décrite dans le BSH



IG 19
Niveau piézométrique - niveau étiage moyen (m)



Etat en décembre 2022

Pour les indicateurs ponctuels de la nappe du Plio-Quaternaire aquitain, les niveaux sont partout orientés à la hausse en décembre 2022.

Quant à l'IPS, s'il est resté stable à Le Temple (33, ouest Bordeaux, niveau modérément bas) et à Saucats (33, sud Bordeaux, niveau très bas), il a augmenté d'une classe pour les deux autres piézomètres disposant de suffisamment de données, passant de bas à modérément bas aussi bien à Lanton (33, O-SO Bordeaux) qu'à Ychoux (40, sud bassin d'Arcachon), signe d'une recharge un peu excédentaire dans ces secteurs.

A l'échelle du système aquifère, les niveaux sont donc désormais partout modérément bas à l'exception de Campet-et-Lamolère (40, ouest Mont-de-Marsan, pas de données mais niveau proche de la moyenne en novembre) et Saucats. Rappelons que pour ce piézomètre, au battement saisonnier plus important que les autres, marqué par de très fortes baisses du niveau piézométrique pendant l'été, l'IPS est systématiquement inférieur à la moyenne depuis la mise en place de cet indicateur début 2017, à l'exception de 7 mois en 2020 et 2021. Ces résultats suggèrent une tendance à la baisse sur la chronique, même si l'absence de données quotidiennes avant juin 2008 ne permet pas d'étayer mathématiquement cette analyse.

Fin décembre, le niveau y restait donc inférieur au niveau d'étiage moyen (HMNA) de 47 cm, mais en hausse de près d'1 m depuis fin octobre. Dans les autres piézomètres, le niveau est repassé au-dessus du HMNA, de 68 (Ychoux) à 90 cm (Lanton).

Etat en octobre 2022

Pour les indicateurs ponctuels de la nappe du Plio-Quaternaire aquitain, aucun des niveaux moyens mensuels disponibles n'est orienté à la baisse : il est stable à l'ouest de Bordeaux, à Le Temple (33) et Lanton (33) et en hausse plus au sud, à Saucats (33, sud Bordeaux) et Ychoux (40, sud bassin d'Arcachon).

Quant à l'IPS, s'il est resté stable à Lanton (niveau bas) et Saucats (niveau très bas), il a changé d'une classe pour les deux autres piézomètres disposant de suffisamment de données : baisse pour Lanton (de proche de la moyenne à modérément bas) et hausse pour Ychoux (de très bas à bas). A noter que malgré cette baisse d'une classe d'IPS, le niveau à Lanton reste le moins critique de ce système aquifère en ce mois d'octobre 2022.

Rappelons que pour le piézomètre de Saucats, au battement saisonnier plus important que les autres, marqué par de très fortes baisses du niveau piézométrique pendant l'été, l'IPS est systématiquement inférieur à la moyenne depuis la mise en place de cet indicateur début 2017, à l'exception de 7 mois en 2020 et 2021. Ces résultats suggèrent une tendance à la baisse sur la chronique, même si l'absence de données quotidiennes avant juin 2008 ne permet pas d'étayer mathématiquement cette analyse.

Fin octobre, le niveau y était donc inférieur au niveau d'étiage moyen (HMNA) de 1,4 m, en hausse toutefois de 40 cm par rapport à fin septembre. Pour les autres piézomètres, le niveau est resté sous le HMNA, de 1,3 (Le Temple) à 31 cm (Ychoux).

Etat en septembre 2022

Pour les indicateurs ponctuels de la nappe du Plio-Quaternaire aquitain, les niveaux restent orientés à la baisse en septembre 2022 pour 3 des 4 indicateurs disposant de données, mais il s'est stabilisé à Le Temple (33, ouest Bordeaux).

Quant à l'IPS, signe d'une évolution proche de la normale, il n'a changé que pour Le Temple, passant

de modérément bas à proche de la moyenne. Cet indicateur reste une exception dans la nappe du Plio-Quaternaire, car les niveaux restent bas à Lanton (33, ouest Bordeaux) et très bas à Ychoux (40, sud bassin d'Arcachon) et Saucats (33, sud Bordeaux).

Rappelons que pour ce dernier piézomètre, au battement saisonnier plus important que les autres, marqué par de très fortes baisses du niveau piézométrique pendant l'été, l'IPS est systématiquement inférieur à la moyenne depuis la mise en place de cet indicateur début 2017, à l'exception de 7 mois en 2020 et 2021. Ces résultats suggèrent une tendance à la baisse sur la chronique, même si l'absence de données quotidiennes avant juin 2008 ne permet pas d'étayer mathématiquement cette analyse.

Fin septembre, le niveau y était donc inférieur au niveau d'étiage moyen (HMNA) de 1,8 m, en hausse toutefois de 70 cm par rapport à fin août. Dans les autres piézomètres, le niveau est resté sous le HMNA, de 1,5 (Le Temple) à 54 cm (Ychoux).

Etat en août 2022

Pour les indicateurs ponctuels de la nappe du Plio-Quaternaire aquitain, les niveaux sont partout orientés à la baisse en août 2022.

Quant à l'IPS, signe d'une décharge proche de la normale, il a de nouveau baissé d'une classe à Ychoux (40, sud bassin d'Arcachon), mais est remonté d'une classe au Temple (33, ouest Bordeaux) et à Campet-et-Lamolère (40, ouest Mont-de-Marsan). A Saucats (33, sud Bordeaux), l'IPS est quant à lui resté au niveau très bas qu'il avait atteint dès le mois de mai. Il est également désormais très bas à Ychoux, tandis qu'il reste bas à Lanton (33, ouest Bordeaux).

Fin août, le niveau à Saucats était donc inférieur au niveau d'étiage moyen (HMNA) de 2,5 m. Pour les autres piézomètres, le niveau est resté sous le HMNA : de quelques mm (Le Temple, Campet-et-Lamolère) à 57 cm (Ychoux).

Etat en juillet 2022

Pour les indicateurs ponctuels de la nappe du Plio-Quaternaire aquitain disposant de données pour ce mois de juillet 2022, les niveaux sont partout orientés à la baisse.

Quant à l'IPS, signe d'une décharge une nouvelle fois plus forte que la normale, il a baissé d'une classe à Ychoux (40, sud bassin d'Arcachon), au Temple et à Lanton (33, ouest Bordeaux), où les niveaux sont passés de modérément bas à bas. A Saucats (33, sud Bordeaux), l'IPS est quant à lui resté au niveau très bas qu'il avait atteint dès le mois de mai.

Rappelons que pour ce piézomètre, au battement saisonnier plus important que les autres, marqué par de très fortes baisses du niveau piézométrique pendant l'été, l'IPS est systématiquement inférieur à la moyenne depuis la mise en place de cet indicateur début 2017, à l'exception de 7 mois en 2020 et 2021. Ces résultats suggèrent une tendance à la baisse sur la chronique, même si l'absence de données quotidiennes avant juin 2008 ne permet pas d'étayer mathématiquement cette analyse.

Fin juillet, le niveau y était ainsi déjà inférieur au niveau d'étiage moyen (HMNA) de 1,47 m. Pour les trois autres piézomètres, le niveau est passé sous le HMNA au cours du mois de juillet, de peu au Temple et à Lanton (-1 cm fin juillet), mais de 29 cm à Ychoux.

Etat en juin 2022

Pour les indicateurs ponctuels de la nappe du Plio-Quaternaire aquitain, disposant de données pour ce mois de juin 2022, les niveaux sont partout orientés à la baisse.

Quant à l'IPS, signe d'une décharge plus forte que la normale ces deux derniers mois, il a baissé de deux classes (une par mois) à Le Temple et à Lanton (33, ouest Bordeaux) et d'une classe à Saucats (33, sud Bordeaux), passant de bas à très bas dès le mois de mai. L'IPS de Ychoux (40, sud bassin d'Arcachon) est resté stable depuis mars, avec un niveau modérément bas, ce qui est désormais également le cas de Le Temple et de Lanton.

Rappelons que pour le piézomètre de Saucats, au battement saisonnier plus important que les autres, marqué par de très fortes baisses du niveau piézométrique pendant l'été, l'IPS est systématiquement inférieur à la moyenne depuis la mise en place de cet indicateur début 2017, à l'exception de 7 mois en 2020 et 2021. Ces résultats suggèrent une tendance à la baisse de la chronique, même si l'absence de données quotidiennes avant juin 2008 ne permet pas d'étayer mathématiquement cette analyse.

Fin juin, le niveau du piézomètre de Saucats était ainsi déjà inférieur au niveau d'étiage moyen (HMNA) de 43 cm, tandis qu'il reste supérieur au HMNA de 25 à 45 cm partout ailleurs.

Etat en mai 2022

Données non disponibles.

Etat en avril 2022

L'évolution des niveaux est contrastée pour les indicateurs ponctuels disposant de données en ce mois d'avril 2022, à l'instar de ce qui avait été constaté en février. Ainsi, si la stabilité, tendance majoritaire ces deux derniers mois, est toujours de mise au Temple et à Lanton (33, ouest Bordeaux), la tendance à la baisse observée à Saucats (33, sud Bordeaux) l'est également à Ychoux (40, sud bassin d'Arcachon).

Quant à l'IPS, signe que cette décharge est conforme à la normale pour un mois d'avril, il n'a pas évolué à Ychoux (niveau modérément bas) et Saucats (niveau bas). Il a, par contre, augmenté d'une classe à Le Temple et à Lanton, où les niveaux sont désormais modérément hauts, en l'absence de décharge ce mois dernier.

Rappelons que pour le piézomètre de Saucats, au battement saisonnier plus important que les autres, marqué par de très fortes baisses du niveau piézométrique pendant l'été, l'IPS est systématiquement inférieur à la moyenne depuis la mise en place de cet indicateur début 2017, à l'exception de 7 mois en 2020 et 2021. Ces résultats suggèrent une tendance à la baisse sur la chronique, même si l'absence de données quotidiennes avant juin 2008 ne permet pas d'étayer mathématiquement cette analyse.

Fin avril, les niveaux étaient partout supérieurs au niveau d'étiage moyen (HMNA) de 0,9 à 1,2 m.

Etat en mars 2022

Les niveaux sont majoritairement stables pour les indicateurs ponctuels de la nappe du Plio-Quaternaire aquitain disposant de données pour ce mois de mars 2022, à l'instar de ce qui avait été constaté en février. La seule exception concerne le piézomètre de Saucats (33, sud Bordeaux), dont le niveau est orienté à la baisse.

Quant à l'IPS, signe d'une recharge conforme à la normale pour un mois de mars, il a peu varié par

rapport à février, avec une baisse d'une classe pour un indicateur (Ychoux, 40, sud bassin d'Arcachon) et une stabilité pour les trois autres, disposant de mesures. Les niveaux restent donc proches de la moyenne (Le Temple, 33, ouest Bordeaux et Lanton, 33, O-SO Bordeaux) et deviennent modérément bas à Ychoux. Enfin, le niveau reste bas à Saucats.

Toutefois, pour ce piézomètre au battement saisonnier plus important que les autres, marqué par de très fortes baisses du niveau piézométrique pendant l'été, l'IPS est systématiquement inférieur à la moyenne depuis la mise en place de cet indicateur début 2017, à l'exception de 7 mois en 2020 et 2021. Ces résultats suggèrent une tendance à la baisse pour la chronique, même si l'absence de données quotidiennes avant juin 2008 ne permet pas d'étayer mathématiquement cette analyse.

Fin mars, les niveaux étaient partout supérieurs au niveau d'étiage moyen (HMNA) de 0,8 à 1,3 m. A l'exception de Saucats (-14 cm), le niveau a partout baissé de 4 à 8 cm pendant le mois de mars.

Etat en février 2022

Les niveaux sont partout stables pour les indicateurs, disposant de données pour ce mois de février 2022, ce qui constitue une originalité à l'échelle du bassin Adour-Garonne.

Quant à l'IPS, signe d'une recharge somme toute conforme à la normale, il a peu varié ces deux derniers mois, avec une baisse d'une classe pour deux indicateurs et une stabilité pour les deux autres. Les niveaux restent donc majoritairement proches de la moyenne (Le Temple, 33, ouest Bordeaux ; Lanton, 33, O-SO Bordeaux et Ychoux, 40, sud bassin d'Arcachon). Le quatrième point disposant de données (Saucats, 33, sud Bordeaux) a désormais un niveau bas, après cinq mois consécutifs de niveau modérément bas. Toutefois, pour ce piézomètre au battement saisonnier plus important que les autres, marqué par de très fortes baisses du niveau piézométrique pendant l'été, l'IPS est systématiquement inférieur à la moyenne depuis la mise en place de cet indicateur début 2017, à l'exception de 7 mois en 2020 et 2021. Ces résultats suggèrent une tendance à la baisse de la chronique, même si l'absence de données quotidiennes avant juin 2008 ne permet pas d'étayer mathématiquement cette analyse.

Fin février, les niveaux étaient partout supérieurs au niveau d'étiage moyen (HMNA) de 0,96 à 1,56 m. Toutefois, les niveaux ont baissé d'une dizaine de centimètres par rapport à fin 2021, à la seule exception du piézomètre de Saucats (+16 cm).