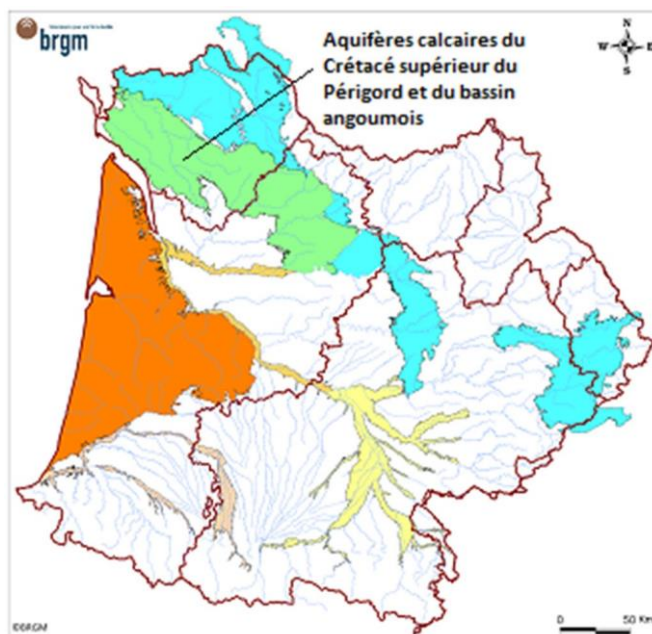
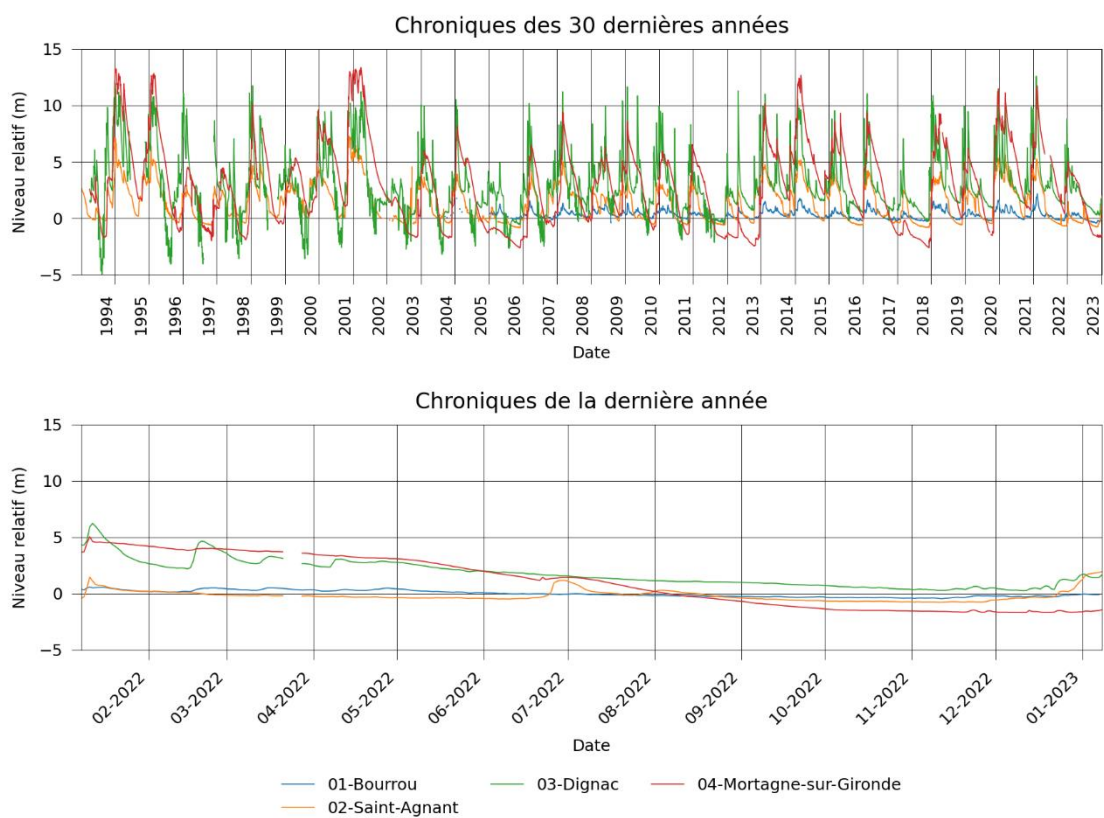


Aquifères calcaires libres du Crétacé supérieur du Périgord et du bassin angoumois

Année 2022 - Situation mensuelle décrite dans le BSH



IG 17
Niveau piézométrique - niveau étiage moyen (m)



Etat en décembre 2022

Pour ces aquifères, les niveaux sont majoritairement orientés à la hausse en décembre 2022. La seule exception vient du piézomètre de Mortagne-sur-Gironde (17, estuaire Gironde), dont le niveau reste orienté à la baisse.

En matière d'IPS, signe d'une recharge malheureusement pas excédentaire, les indices IPS n'ont pas progressé depuis deux mois, se maintenant à un niveau très bas à Bourrou (24, SO Périgueux) et bas à Saint-Agnant (17, sud Rochefort). Dans la partie orientale du système aquifère, à Dignac (16, SE Angoulême) et Mortagne-sur-Gironde, l'indice IPS a même chuté de modérément bas à bas en novembre, et même de bas à très bas à Dignac en décembre.

A l'échelle du système aquifère, la situation est désormais plus critique que pour les aquifères calcaires karstifiés du Jurassique, à l'inverse des mois précédents, et ce secteur devient le plus déficitaire du bassin.

A la fin du mois de décembre, sous l'influence d'une recharge entamée dans les derniers jours de l'année, les niveaux sont supérieurs au niveau d'étiage moyen (HMNA) de 1,0 et 1,6 m à Saint-Agnant et Dignac, mais toujours inférieurs au HMNA à Bourrou (-8 cm) et Mortagne-sur-Gironde (-1,6 m).

Etat en octobre 2022

Les niveaux restent partout orientés à la baisse en octobre 2022.

En matière d'IPS, signe d'une décharge plutôt conforme à la normale dans ce secteur, qui a connu des précipitations proches de la moyenne en octobre, seul l'indice du piézomètre de Dignac (16, SE Angoulême, niveau désormais proche de la moyenne) a évolué en octobre, passant d'un niveau proche de la moyenne à modérément bas. Cela reste toutefois le niveau le plus favorable avec celui de Mortagne-sur-Gironde (17, estuaire Gironde), puisque les niveaux restent respectivement bas et très bas à Saint-Agnant (17, sud Rochefort) et Bourrou (24, SO Périgueux).

A l'échelle du système aquifère, la situation se rapproche donc encore un peu plus de la situation nettement déficitaire des aquifères calcaires karstifiés du Jurassique et de la nappe du Plio-Quaternaire aquitain.

A la fin du mois d'octobre, les niveaux restent partout sous le niveau d'étiage moyen (HMNA) de 0,40 (Bourrou) à 1,54 m (Mortagne-sur-Gironde). La seule exception concerne le piézomètre de Dignac, où le niveau reste supérieur de 39 cm au HMNA.

Etat en septembre 2022

Pour ces aquifères, les niveaux sont partout orientés à la baisse en septembre 2022.

En matière d'IPS, signe d'une décharge plutôt supérieure à la normale dans ce secteur encore soumis à une sécheresse modérée en septembre, l'indice a baissé d'une classe à Dignac (16, SE Angoulême, niveau désormais proche de la moyenne) et de deux classes à Saint-Agnant (17, sud Rochefort, niveau désormais bas). Par ailleurs, le niveau reste très bas à Bourrou (24, SO Périgueux) et modérément bas à Mortagne-sur-Gironde (17, estuaire Gironde). A l'échelle du système aquifère, la situation se rapproche donc de celle des aquifères calcaires karstifiés du Jurassique et de la nappe du Plio-Quaternaire aquitain.

A la fin du mois de septembre, les niveaux restent partout sous le niveau d'étiage moyen (HMNA) : de 0,27 (Bourrou) à 1,34 m (Mortagne-sur-Gironde). La seule exception concerne le piézomètre de Dignac, où le niveau reste supérieur de 70 cm au HMNA.

Etat en août 2022

Pour ces aquifères, les niveaux sont partout orientés à la baisse en août 2022.

En matière d'IPS, signe d'une décharge conforme à la normale, la situation est strictement identique à juillet, bien que la situation reste contrastée d'un indicateur à l'autre : niveau très bas à Bourrou (24, SO Périgueux), modérément bas à Mortagne-sur-Gironde (17, estuaire Gironde), proche de la moyenne à Saint-Agnant (17, sud Rochefort) et modérément haut à Dignac (16, SE Angoulême).

A la fin du mois d'août, les niveaux sont partout passés sous le niveau d'étiage moyen (HMNA) de 27 (Bourrou) à 71 cm (Mortagne-sur-Gironde). La seule exception concerne le piézomètre de Dignac, où le niveau reste supérieur de 1 m au HMNA.

Etat en juillet 2022

Ces aquifères calcaires ont des niveaux orientés à la baisse pour 3 des 4 indicateurs au mois de juillet. Une des deux exceptions à la tendance générale du bassin Adour-Garonne provient une nouvelle fois du piézomètre de Saint-Agnant (17, sud Rochefort), dont le niveau est fortement remonté fin juin - début juillet.

En matière d'IPS, cette nouvelle hausse à Saint-Agnant (+1 classe d'IPS), ainsi qu'une décharge inférieure à la moyenne pour un mois de juillet à Dignac (16, SE Angoulême, +2 classes d'IPS), contribuent à équilibrer le secteur, qui présente désormais un niveau modérément haut (Dignac), un niveau proche de la moyenne (Saint-Agnant), toujours un niveau modérément bas à Mortagne-sur-Gironde (17, estuaire Gironde) et très bas à Bourrou (24, SO Périgueux), où la décharge a été donc conforme à la normale pour un mois de juillet.

A la fin du mois de juillet, les niveaux ne sont inférieurs au niveau d'étiage moyen (HMNA) qu'à Bourrou (-20 cm), quand ils le dépassent toujours de 1,1 m à Dignac. Toutefois, à Saint-Agnant et Mortagne-sur-Gironde, ils se rapprochent nettement du HMNA (+8 et +16 cm respectivement).

Etat en juin 2022

Ces aquifères calcaires ont des niveaux orientés à la baisse pour 3 des 4 indicateurs. La seule exception à la tendance générale du bassin Adour-Garonne provient en effet du piézomètre de Saint-Agnant (17, sud Rochefort), dont le niveau est fortement remonté à la fin du mois de juin.

En matière d'IPS, la situation reste peu favorable dans ce secteur, avec trois niveaux modérément bas en juin (Saint-Agnant, Dignac, 16, SE Angoulême et Mortagne-sur-Gironde, 17, estuaire Gironde). Pour Saint-Agnant, c'est un gain de 2 classes d'IPS ce mois-ci, après 6 mois de niveaux très bas. Inversement, le niveau est devenu très bas, en deux mois, à Bourrou (24, SO Périgueux). Pour Dignac et Mortagne-sur-Gironde, l'IPS n'a pas changé depuis février : signe d'une recharge/décharge finalement conforme à la normale pour cette période.

A la fin du mois de juin, suite à la recharge de Saint-Agnant, les niveaux ne sont inférieurs au niveau d'étiage moyen (HMNA) qu'à Bourrou (-7 cm), quand ils le dépassent de 1,1 à 1,6 m ailleurs.

Etat en mai 2022

Données non disponibles.

Etat en avril 2022

Ces aquifères calcaires ont des niveaux orientés à la baisse, pour les 4 indicateurs.

En matière d'IPS, la situation reste peu favorable dans ce secteur, avec trois niveaux modérément bas en avril (Bourrou, 24, SO Périgueux ; Dignac, 16, SE Angoulême et Mortagne-sur-Gironde, 17, estuaire Gironde), et un niveau qui reste très bas depuis décembre (Saint-Agnant, 17, sud Rochefort). Les quatre piézomètres ont la même classe d'IPS qu'en mars, illustrant une recharge/décharge conforme à la normale en avril.

A la fin du mois d'avril, les niveaux restent inférieurs au niveau d'étiage moyen (HMNA) à Saint-Agnant (-38 cm), mais restent 39 cm au-dessus du HMNA à Bourrou. Pour les piézomètres plus réactifs (Dignac et Mortagne-sur-Gironde), les niveaux restent très supérieurs au HMNA (+2,8 et +3,0 m respectivement).

Etat en mars 2022

Les aquifères ont des niveaux majoritairement orientés à la baisse pour 3 des 4 indicateurs, au mois de mars 2022, à l'instar du mois de février. La seule exception concerne cette fois le piézomètre de Bourrou (24, SO Périgueux) dont le niveau est orienté à la hausse.

En matière d'IPS, la situation reste peu favorable dans ce secteur, avec trois niveaux modérément bas en mars (Bourrou, Dignac, 16, SE Angoulême et Mortagne-sur-Gironde, 17, estuaire Gironde), un niveau bas (Bourrou, 24, SO Périgueux) et un niveau qui reste très bas depuis décembre (Saint-Agnant, 17, sud Rochefort). Hormis Bourrou (+ 1 classe d'IPS par rapport à février), les 3 autres piézomètres ont la même classe d'IPS qu'en février, illustrant une recharge conforme à la normale en mars.

A la fin du mois de mars, les niveaux restent inférieurs au niveau d'étiage moyen (HMNA) à Saint-Agnant (-22 cm), mais restent 33 cm au-dessus du HMNA à Bourrou. Pour les piézomètres plus réactifs (Dignac et Mortagne-sur-Gironde), les niveaux restent très supérieurs au HMNA (+2,6 et +3,5 m respectivement), même s'ils ont beaucoup baissé depuis un mois (-1,1 et -0,4 m respectivement).

Etat en février 2022

Les aquifères suivent la tendance majoritaire du bassin Adour-Garonne, avec des niveaux orientés à la baisse pour 3 des 4 indicateurs, après deux mois de hausse. La seule exception concerne le piézomètre de Mortagne-sur-Gironde (17, estuaire Gironde), dont le niveau est resté stable.

En matière d'IPS, la situation reste peu favorable dans ce secteur, avec deux niveaux modérément bas en février, (Dignac, 16, SE Angoulême et Mortagne-sur-Gironde), un niveau bas (Bourrou, 24, SO Périgueux) et un niveau qui reste très bas depuis décembre (Saint-Agnant, 17, sud Rochefort). Hormis ce dernier, les 3 autres piézomètres ont connu une baisse d'une classe en février, après un maintien en janvier, illustrant une recharge déficitaire en février.

A la fin du mois de février, les niveaux restent inférieurs au niveau d'étiage moyen (HMNA) à Saint-Agnant (-15 cm), mais restent 43 cm au-dessus du HMNA à Bourrou. Pour les piézomètres plus réactifs (Dignac et Mortagne-sur-Gironde), les niveaux restent très supérieurs au HMNA (+3,8 - 3,9 m). A noter que s'il est resté stable par rapport à fin 2021 dans les deux premiers piézomètres, le niveau a fortement baissé à Dignac (-4,7 m) et un peu augmenté (+0,37 m) à Mortagne-sur-Gironde.