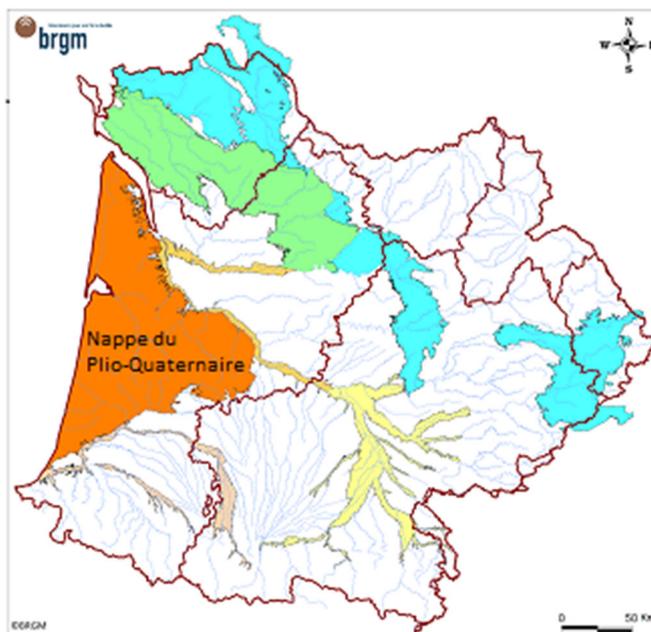


Nappe du Plio-Quaternaire aquitain

Année 2018 - Situation mensuelle décrite dans le BSH



Etat en décembre 2018

La tendance s'est inversée pour la nappe du Plio-Quaternaire aquitain où la baisse était générale depuis le mois de mai 2018. En décembre, quatre des cinq indicateurs voient leur niveau monter ; la seule exception se situant dans la partie méridionale du système aquifère, où les niveaux sont stables. Néanmoins, la conséquence de ces six mois consécutifs de baisse généralisée est l'observation de niveaux relativement plus bas que dans le reste du bassin Adour-Garonne : modérément bas à l'est du bassin d'Arcachon ; ils sont bas et très bas dans la partie centrale. Seule la partie méridionale présente des niveaux proches de la moyenne, mais ils étaient encore hauts dans ce secteur au mois d'octobre, et très hauts les mois précédents. A l'échelle du système aquifère, les niveaux sont désormais modérément bas, alors qu'ils étaient proches de la moyenne depuis août (même si le résultat était faussé par l'absence de données au mois d'octobre pour l'indicateur présentant les niveaux les plus bas).

Etat en octobre 2018

La tendance est à la baisse des niveaux depuis le mois de mai 2018. Elle se maintient pour ce mois d'octobre pour l'ensemble des indicateurs ponctuels. Après six mois consécutifs de baisse, les niveaux restent globalement proches de la moyenne, comme aux mois d'août et septembre. Les contrastes locaux observés les mois précédents ont tendance à s'effacer, puisque les niveaux sont désormais modérément bas pour trois des quatre indicateurs ponctuels présentant des données pour ce mois d'octobre. La seule exception concerne le secteur sud des Landes, où ils étaient très hauts et sont désormais hauts. A l'échelle du système aquifère, les niveaux sont donc proches de la moyenne, comme au mois d'août et septembre. Toutefois, ce résultat est influencé par l'absence de données depuis le 12 octobre pour l'indicateur situé au sud de Bordeaux, qui présentait des niveaux bas et très bas les deux mois précédents. S'il avait visiblement atteint son niveau d'étiage au mois de septembre

et avait commencé à se recharger, sa présence pour le calcul de l'IPS d'octobre 2018 aurait sans doute conduit à un niveau modérément bas pour la nappe du Plio-Quaternaire aquitain.

Etat en septembre 2018

La tendance est à la baisse des niveaux depuis le mois de mai 2018. Elle se maintient pour ce mois de septembre, pour l'ensemble des indicateurs ponctuels. Après cinq mois consécutifs de baisse, les niveaux restent globalement proches de la moyenne, comme au mois d'août. De fortes variations locales sont toutefois enregistrées. Ainsi, les niveaux restent très hauts au sud des Landes, alors qu'ils sont désormais très bas au sud de Bordeaux, dans un secteur où ils étaient toutefois modérément bas depuis le début de l'année. A l'est du bassin d'Arcachon, en Gironde et au nord des Landes, ils sont proches de la moyenne à modérément hauts, ce qui dénote d'une baisse un peu plus marquée pour la partie girondine de ce secteur. A l'échelle du système aquifère, les niveaux sont donc proches de la moyenne, comme au mois d'août. Toutefois, le résultat présenté le mois dernier était influencé par l'absence de données pour l'indicateur ponctuel du sud des Landes, où les niveaux restent très hauts. Sur les quatre autres indicateurs, la tendance est plutôt à une baisse plus marquée que la moyenne pour un mois de septembre.

Etat en août 2018

Depuis le mois de mai 2018, la tendance est à la baisse des niveaux pour la nappe du Plio-Quaternaire aquitain. C'est également le cas, pour ce mois d'août, pour l'ensemble des indicateurs ponctuels qui ont pu être évalués. Après quatre mois consécutifs de baisse, les niveaux restent globalement proches de la moyenne. Ils étaient toutefois hauts il y a deux mois. De plus, de fortes variations locales sont enregistrées. Ainsi, les niveaux sont modérément hauts à hauts pour les deux indicateurs ponctuels les plus au nord, à l'ouest de Bordeaux. Un peu plus au sud-est, mais toujours en Gironde, les niveaux sont désormais bas, dans un secteur où ils étaient toutefois modérément bas depuis le début de l'année. Au nord des Landes, ils sont désormais proches de la moyenne ; tandis que les données disponibles n'ont pas permis de déterminer les niveaux au sud des Landes, alors qu'ils étaient très hauts dans ce secteur les mois précédents. A l'échelle du système aquifère, les niveaux sont donc proches de la moyenne. Toutefois, ce résultat est influencé par l'absence de données pour l'indicateur ponctuel du sud des Landes.

Etat en juillet 2018

Comme aux mois de mai et juin, la tendance est à la baisse des niveaux, sans aucune exception cette fois. Après trois mois de baisse généralisée, les niveaux restent globalement modérément hauts, mais avec des variations locales. Ainsi, les niveaux sont très hauts pour les deux indicateurs ponctuels situés aux extrémités nord et sud de la nappe. Au nord et au sud du bassin d'Arcachon, les niveaux sont cette fois modérément hauts, tandis que plus, à l'est, pour l'indicateur ponctuel situé au sud de Bordeaux, les niveaux restent modérément bas, comme les mois précédents, mais se rapprochent d'un niveau bas. A l'échelle du système aquifère, les niveaux sont donc modérément hauts.

Etat en juin 2018

Comme au mois de mai, la tendance des niveaux est à la baisse. La seule exception concerne la partie méridionale du système aquifère, où les niveaux repartent à la hausse. Après deux mois de baisse

généralisée, les niveaux restent globalement hauts, mais avec des variations locales. Ainsi, les niveaux sont très hauts pour les deux indicateurs ponctuels situés aux extrémités nord et sud de la nappe. Au nord et au sud du bassin d'Arcachon, les niveaux sont cette fois modérément hauts ; tandis que plus, à l'est, pour l'indicateur ponctuel situé au sud de Bordeaux, les niveaux restent modérément bas, comme les mois précédents.

Etat en mai 2018

Alors qu'au mois d'avril, l'évolution des niveaux oscillait entre stabilisation et hausse, la tendance est cette fois partout à la baisse en ce mois de mai. Cela se reflète sur les niveaux, presque partout très hauts en avril, et désormais globalement modérément hauts. Ils restent hauts dans la partie la plus septentrionale de la nappe. La seule exception concerne l'indicateur ponctuel au sud de Bordeaux, où les niveaux restent modérément bas, comme les mois précédents.

Etat en avril 2018

Alors qu'au mois de mars, l'évolution des niveaux oscillait plutôt entre baisse et stabilisation, la tendance du mois d'avril est plutôt entre stabilisation et nouvelle hausse des niveaux, du fait des précipitations enregistrées ce mois-ci. En conséquence, les niveaux sont désormais partout très hauts. La seule exception concerne l'indicateur ponctuel au sud de Bordeaux, où les niveaux restent modérément bas, comme les mois précédents. Globalement, la tendance est donc à des niveaux en hausse et très hauts pour la nappe du Plio-Quaternaire aquitain.

Etat en mars 2018

Au mois de mars, la hausse des niveaux des nappes du Plio-Quaternaire observée entre novembre 2017 et février 2018 a connu un coup d'arrêt. Elle se poursuit uniquement dans la partie méridionale du système aquifère. Au centre de l'ensemble plio-quaternaire, les niveaux se sont stabilisés et dans la partie nord, ils sont déjà orientés à la baisse, même si celle-ci reste limitée en raison des précipitations de la fin du mois. Les niveaux varient de modérément hauts à très hauts, à l'exception d'un indicateur ponctuel au sud de Bordeaux, où les niveaux restent modérément bas, comme en février. Globalement, la tendance est à des niveaux stabilisés et modérément hauts.

Etat en février 2018

Au mois de février, la hausse des niveaux entamée en novembre et décembre 2017 se poursuit sur l'ensemble des points de suivi, à une exception près : au nord-est du Bassin d'Arcachon, où les niveaux se sont stabilisés après une hausse particulièrement marquée en décembre. Dans les parties nord et centrale du système aquifère, les niveaux sont modérément hauts à très hauts, à l'exception d'un point de suivi au sud de Bordeaux, où les niveaux restent modérément bas. A l'extrémité sud des nappes plio-quaternaires, les niveaux sont proches de la moyenne, mais les données correspondent au mois de janvier 2018, les dernières disponibles. Globalement, la tendance est à des niveaux plus hauts qu'en décembre 2017 sur l'ensemble du secteur, alors qu'ils étaient bas à proches de la moyenne.