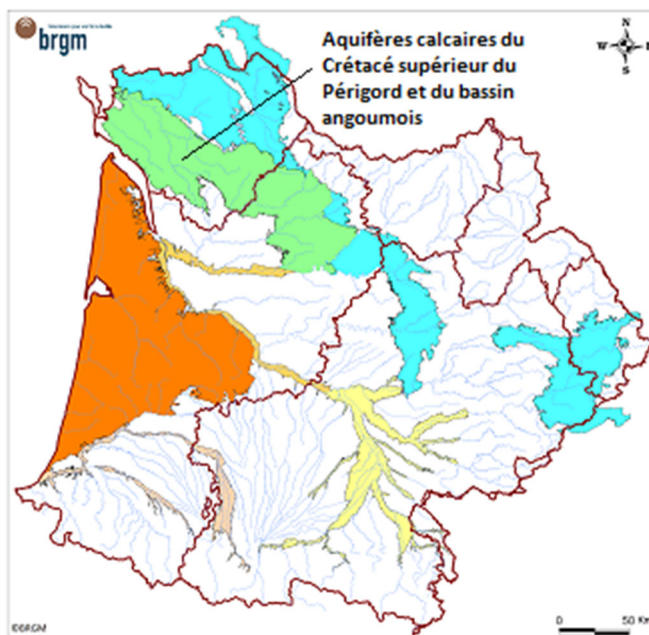


Aquifères calcaires libres du Crétacé supérieur du Périgord et du bassin angoumois

Année 2018 - Situation mensuelle décrite dans le BSH



Etat en décembre 2018

Après quatre mois de baisse pour tous les indicateurs ponctuels, entre juillet et octobre 2018, les niveaux sont désormais partout à la hausse en décembre. Cette hausse est toutefois contrastée, puisque, sur la façade atlantique, elle ne se traduit pas par une hausse de l'IPS : les niveaux y sont modérément bas à proche de la moyenne (contre modérément bas à modérément haut en octobre). Inversement, dans la partie orientale du système aquifère, les niveaux sont désormais proches de la moyenne à haut (contre modérément bas à proche de la moyenne en octobre). A l'échelle du système aquifère, les niveaux restent proches de la moyenne, comme aux mois de septembre et octobre.

Etat en octobre 2018

Comme depuis le mois de juillet 2018, les niveaux sont orientés à la baisse sur tous les indicateurs ponctuels. Alors qu'ailleurs, la baisse est quasiment continue, dans le sud-est du système aquifère, plusieurs épisodes pluvieux ont contribué à remonter ponctuellement le niveau de la nappe, même si la tendance reste à la baisse à l'échelle mensuelle. Elle a été plus marquée en ce mois d'octobre dans la partie centrale du système aquifère, où les niveaux, modérément hauts à hauts en septembre, sont désormais proches de la moyenne à modérément hauts. Au nord-ouest et au sud-est, ils restent quant à eux modérément bas. A l'échelle du système aquifère, les niveaux restent proches de la moyenne, comme au mois de septembre.

Etat en septembre 2018

Comme depuis le mois de juillet 2018, les niveaux sont orientés à la baisse sur tous les indicateurs ponctuels. Cette baisse est marquée pour un mois de septembre, puisque les niveaux proches de la moyenne enregistrés au mois d'août, au nord-ouest et au sud-est du système aquifère, sont

désormais modérément bas. Dans la partie centrale, où les niveaux étaient hauts depuis juin, ils sont désormais modérément hauts à hauts.

A l'échelle du système aquifère, les niveaux sont donc désormais proches de la moyenne.

Etat en août 2018

Comme au mois de juillet 2018, les niveaux sont orientés à la baisse sur tous les indicateurs ponctuels. Comme au mois de juin, les niveaux sont hauts sur les indicateurs ponctuels situés dans la partie centrale. Ils sont par contre désormais proches de la moyenne au nord-ouest et au sud-ouest. A l'échelle du système aquifère, les niveaux sont donc modérément hauts.

Etat en juillet 2018

Après un mois de juin, contrasté en terme d'évolution des niveaux du fait des précipitations, ces derniers sont désormais orientés à la baisse sur tous les indicateurs ponctuels (situation rencontrée au mois de mai). Comme au mois de juin, les niveaux sont hauts sur l'ensemble des indicateurs ponctuels, à l'exception de l'indicateur situé dans la partie nord-ouest du système, où les niveaux restent modérément hauts. A l'échelle du système aquifère, les niveaux sont donc hauts.

Etat en juin 2018

Alors que la tendance était à la baisse des niveaux sur tous les indicateurs ponctuels au mois de mai 2018, l'évolution des niveaux est plus contrastée pour ce mois de juin. La partie orientale est marquée par des niveaux en hausse, tandis qu'ils sont stables ou en baisse dans la partie occidentale. Les niveaux sont hauts sur l'ensemble des indicateurs ponctuels, à l'exception de l'indicateur situé dans la partie nord-ouest du système, où les niveaux restent modérément hauts. En particulier, le niveau de l'indicateur ponctuel situé au centre du système aquifère, en baisse continue depuis le mois d'avril, a connu un fort épisode de recharge au début du mois de juin, permettant désormais d'atteindre des niveaux hauts pour un mois de juin.

Etat en mai 2018

Alors que les niveaux étaient globalement à la hausse au mois d'avril 2018, après deux mois d'évolution contrastée en février et mars, la tendance à la baisse est commune à tous les indicateurs ponctuels de ces aquifères. Les niveaux restent modérément hauts sur tous les indicateurs, à l'exception de l'indicateur ponctuel situé au centre du système aquifère, pour lequel la période de recharge semble s'être achevée dès le mois de février. Les niveaux y sont désormais modérément bas.

Etat en avril 2018

Les mois de février et mars avaient montré une stabilisation progressive des niveaux, quoique contrastée suivant les secteurs. Les pluies de fin mars et d'avril ont fait repartir les niveaux à la hausse dans les parties occidentale et orientale. Seul l'indicateur ponctuel situé au centre du système aquifère présente une tendance à la baisse, comme ces deux derniers mois. Les niveaux y sont modérément hauts, alors qu'ils sont désormais hauts à très hauts dans les autres secteurs. Globalement, les niveaux sont donc hauts.

Etat en mars 2018

La forte période de recharge des mois de décembre 2017 et janvier 2018 avait été suivie d'une période de stabilisation des niveaux en février dans la partie orientale de ces aquifères. Cette tendance se généralise sur l'ensemble du système aquifère en mars, avec des contrastes locaux : les niveaux continuent d'augmenter près de l'estuaire de la Gironde, à la faveur des fortes précipitations de la fin du mois. Même si la recharge a été moins forte en mars, les niveaux restent modérément hauts, à l'instar de février, et sont même hauts dans la partie sud-est du système aquifère.

Etat en février 2018

La période de recharge, entamée en décembre 2017, s'est poursuivie au mois de janvier 2018, ainsi qu'au mois de février dans la partie maritime des aquifères calcaires libres du Crétacé supérieur du Périgord et du bassin angoumois. Plus à l'est, les niveaux, qui avaient augmenté plus fortement en décembre, se sont stabilisés, voire ont baissé, au mois de février 2018. Sur l'ensemble du secteur, les fortes précipitations enregistrées depuis décembre 2017 ont permis de faire remonter nettement les niveaux, qui sont désormais modérément hauts, alors qu'ils étaient encore très bas à modérément bas en décembre.